



Metai ir dienos



VILNIAUS
GEDIMINO
TECHNIKOS
UNIVERSITETAS

2017 m.

Metai ir dienos



VILNIAUS
GEDIMINO
TECHNIKOS
UNIVERSITETAS

2017 m.

Sudarytoja Regina KELIOTIENĖ

VG TU leidykla TECHNIKA
Vilnius

Metai ir dienos. VGTU 2017 m. Sudarytoja R. Keliotienė. Vilnius: Technika, 2018. 232 p.

Leidinyje aprašomi VGTU 2017 metų svarbiausieji įvykiai, mokslo ir studijų plėtotė, tarptautinis bendradarbiavimas, dalyvavimas tarptautinėse konferencijose, senato ir rektorato priimti sprendimai ir kt. Taip pat pateikiama žinių apie universiteto padalinius: fakultetus, katedras, centrus, institutus ir kt.

Leidinyje skirtas plačiajai visuomenei.

Nuotraukų autorius Aleksas Jaunius

VGTU leidyklos TECHNIKA publicistinės literatūros knyga (2018-026-P)

<http://leidykla.vgtu.lt>

ISSN 1822-0576

eISSN 2351-4590

doi:10.20334/2018-026-P

© Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2018

© VGTU leidykla TECHNIKA, 2018

Pratarmė

„Metai ir dienos. VGTU 2017“ – svarbiausių universiteto veiklos įvykių ir sprendimų santrauka. Laikas ir nauji įvykiai, ypač dabar, virtualios erdvės laikais, greitai užmarštin nukelia žmonių nuveiktus darbus, todėl labai svarbu laiku, tiksliai ir atsakingai fiksuoti svarbiausius mūsų universiteto gyvenimo momentus. Kuo toliau, tuo labiau įsitikinu, kad „Metai ir dienos“ yra būtent toks leidinys.

Pagrindinius strateginius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos prioritetus iki 2020 m. apibrėžia 2014–2020 metų VGTU plėtros strategija. Pagrindinės strategijoje įtvirtintos veiklos plėtojimo kryptys yra kvalifikuo-tų, konkurencingų specialistų rengimas, tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymas siekiant lyderystės Baltijos regione pagal prioritetines kryptis, inovacijų plėtra prisidedant prie darnaus šalies ir regiono vystymosi. Šiems uždaviniams spręsti 2017 m. ir buvo sutelktas Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, pedagogų ir administracijos darbas.

2017 metai Vilniaus Gedimino technikos universitetui buvo pokyčių ir tva-rumo metai – gerėjo mokslo ir studijų kokybiniai pasiekimai tarptautiniu mastu, smarkiai mažėjant šalyje stojančiųjų išliko stabilus studentų skaičius, užsienio studentų skaičius perkopė 10,4 proc., kilo universiteto mokslo pasiekimai. 2017 m. iš esmės pertvarkytos studijos siekiant jas padaryti moder-nias, grindžiamas šiuolaikinėmis skaitmenizavimo tendencijomis, mokslo srityje tapome dar inovatyvesniu universite-tu, per paskutinį penkmetį aukščiausio lygio publikacijų padaugėjo trečdaliu, įvykę universiteto struktūros ir valdymo pokyčiai nukreipti universitetui stiprinti.

Sėkmingą universiteto veiklą charakterizuoja ir Tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Rankings“ pa-skelbti 2017 m. rezultatai – VGTU pateko tarp 2,1 procento geriausių pasaulio universitetų. Tai dar kartą patvirtino, kad universiteto veikla plėtojama sėkmingai.

Svarbiausias universiteto turtas – talentingi darbuotojai. Kiekvienais metais ataskaitoje tai miniu tvirtai įsitikinęs, kad žmonės yra svarbiausia. Už nuveiktus darbus norėčiau padėkoti visai universiteto bendruomenei, mokslininkams, dė-sytojams, kitiems darbuotojams – už nuoširdų darbą, o studentams – už norą siekti žinių.



Prof. Alfonsas Daniūnas,
Rektorius

Svarbiausieji

2017 metų įvykiai

Vilniaus Gedimino technikos universitete

Sausis

- 2017 01 05 Vilniaus Gedimino technikos universiteto projektas dalyvaus prestižiniame 2017-ųjų metų Europos architektūros „Mies van der Rohe“ prizo konkurse.
- 2017 01 07 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 01 10 Pradėjo darbą naujai išrinktas Senatas.
- 2017 01 12 VGTU vyko susitikimas su JAV lietuvių bendruomenės Krašto valdybos pirmininke Sigita Šimkuvienė-Rosen.
Urtė Radvilaitė gynė daktaro disertaciją.
- 2017 01 13 VGTU bendruomenės atstovai aplankė Sausio 13-osios aukų kapus Antakalnio kapinėse.
Evaldas Zdancevičius gynė daktaro disertaciją.
- 2017 01 14 VGTU, VU, KTU ir LSMU pasirašė ketinimų protokolą įkurti Universitetų pažangos konferenciją (UPK).
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 01 16 Prof. Rolandas Palekas įtrauktas į ekspertų komisiją sukurti paminklą ir sutvarkyti aikštę, skirtą dr. Jonui Basanavičiui.
- 2017 01 17 Lietuvos darbdaviai teigiamai žiūri į keturių universitetų paskelbtus planus įkurti Universitetų pažangos konferenciją (UPK).
- 2017 01 18 VGTU dalyvavo „Lietuvos aukštųjų mokyklų mugėje 2017“.
- 2017 01 19 Tomas Ratkevičius ir Laura Jateikienė gynė daktaro disertacijas.
- 2017 01 20 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 01 23 VGTU pradėjo rektoriaus inicijuotų pokyčių projektų pristatymą.
- 2017 01 24 VGTU Konstrukcijų tyrimų laboratorijos darbuotojai pakviesti atlikti konstrukcijos bandymų eksperimentus dangoraižiuose.
Mindaugas Melaika gynė daktaro disertaciją.
- 2017 01 26 Vyko diplomų studentams įteikimo šventė.
- 2017 01 27 Universitetų rektoriai sutarė dėl trijų balų slenksčio taikymo ir už mokslą mokantiems studentams.
Alexey A. Tyshko gynė daktaro disertaciją.

- 2017 01 28 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 01 31 Choras „Gabija“ paminėjo buvusio choro vadovo Felikso Viskanto gimtadienį.
JAV elektromobilių gamintojo „Tesla Motors“ gigafabriko atidarymas.

Vasaris

- 2017 02 02 Vyko respublikinės konferencijos „Betonas ir gelžbetonis. Dabartis ir ateities perspektyvos“ ir „Kasdienybės vertybiniai aspektai: filosofijos, sociologijos ir komunikacijos perspektyvos“.
- 2017 02 03 VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Žurnalistų etikos inspektoriaus tarnyba.
Paskelbti naujausi pasaulio aukštųjų mokyklų reitingai.
- 2017 02 04 LITEXPO vyko 15-oji tarptautinė mokymosi, žinių ir karjeros planavimo paroda „Studijos 2017“.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 02 06 VGTU vyko susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys.
- 2017 02 07 Profesoriai E. K. Zavadskas ir A. Samalavičius dalyvavo LMA vykusiame viešame pokalbyje apie mokslo ir studijų įstaigų būklę.
- 2017 02 10 VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas dalyvavo „Europos namuose“ vykusioje spaudos konferencijoje, skirtoje „Erasmus+“ programos 30-mečiui paminėti.
Vyko studentams skirtos „Tarptautinės dienos 2017“.
AF studentai dalyvavo „Professional Lighting Design Convention“ (PLDC) konferencijoje Brunelio universitete, Londone
Tomas Eglynas; Karolis Kiela; Evaldas Stankevičius Gynė daktaro disertacijas.
- 2017 02 11 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 02 13 VGTU tęsė rektoriaus inicijuotą pokyčių projektų pristatymą.
- 2017 02 14 VGTU naujai prenumeruota „SAGE IMechE Journals“ duomenų bazė.
- 2017 02 16 LR Prezidentė D. Grybauskaitė įteikė Nacionalinę kultūros ir meno premiją buvusiam VGTU absolventui architektui Audriui Ambrasui.
- 2017 02 18 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 02 21 Tarp didžiausių mokslinę pažangą padariusių jaunųjų mokslininkų – VGTU Matematinio modeliavimo katedros dėstytoja Rima Kriauzienė.
- 2017 02 22 Architektūros fakulteto rūmuose atidaryta keliaujanti tarptautinė Rygos muziejaus „Rygos Art nouveau centras“ paroda „Rygos Art nouveau architektūroje ir mene“.
VGTU Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centro direktorė Lidija Kraujalienė išrinkta Vadybos ir inovacijų asociacijos (LVVIA) tarybos pirmininke.
Vyčio paramos fondo skelbtame konkurse Architektūros fakulteto doc. Gitenio Umbraso darbui „Baltai“ atiteko antroji vieta.
- 2017 02 23 UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras (KRATC) ir VGTU pasirašė bendradarbiavimo sutartį.
Pagal *Erasmus+* tarptautinio mobilumo sutartį į VGTU atvyko Gruzijos technologijos universiteto dėstytoja dr. Nino Ratiani.

- 2017 02 24 Vilniaus Gedimino technikos universitete rektorai ir švietimo ir mokslo viceministras G. Viliūnas aptarė aukštųjų mokyklų tinklo optimizavimo galimybes.
Pagal *Erasmus+* tarptautinio mobilumo programą į VGTU atvyko San Paulo universiteto Brazilijoje prof. Joshuan Onome Imoniamas.
- 2017 02 25 Socialiniuose tinkluose rašoma apie M. Romerio universiteto prijungimą prie VGTU.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 02 27 Pagal tarptautinio mobilumo programą *Erasmus+* Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros doc. Arūnas Jaras lankėsi Helwan universitete Kaire, Egipte.
- 2017 02 28 VGTU lankėsi vienos didžiausių Lietuvoje partijų vadovas Gabrielius Landsbergis.
Naujuoju Lietuvos studentų sąjungos prezidentu išrinktas Mažvydas Savickas.

Kovas

- 2017 03 01 Prasidėjo „VGTU karjeros dienos 2017“.
- 2017 03 02 Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“.
Transporto inžinerijos fakulteto mokslininko M. Bogdevičiaus darbas įvertintas LMA vardine premija.
Aurelija Peckienė gynė daktaro disertaciją.
- 2017 03 03 Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Statyba.
Romas Rasiulis gynė daktaro disertaciją.
VGTU studentai pristatė tris teritorijos vystymo vizijas Šnipiškėms.
- 2017 03 04 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 03 05 VGTU „LinkMenų fabrike“ vykusiose kūrybinėse dirbtuvėse kūrėjai įgyvendino savo idėjas, sukūrė ir pristatė jau veikiančius produktų prototipus.
- 2017 03 06 Rektorius A. Daniūnas ir DnB banko Personalo tarnybos vadovė E. Nagelytė-Boboriko pasirašė bendradarbiavimo sutartį.
Vyko susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys.
- 2017 03 08 Paskelbti tarptautinio universitetų reitingo „QS World University Ranking by Subject 2017“ rezultatai.
Vyko raštingiausio VGTU darbuotojo ir studento rašinių konkursas.
- 2017 03 09 Fundamentinių mokslų fakulteto studentui Ruslanui Prigodinui paskirta akademiko Vytauto Statulevičiaus stipendija.
- 2017 03 10 Paminėta Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo diena.
Architektūros fakultete atidaryta Lietuviių fondo „Lietuviais esame mes gimę“ paroda.
- 2017 03 11 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 03 13 Vilniaus Gedimino technikos universitete tęsiamas rektoriaus inicijuotų pokyčių projektų pristatymas.
- 2017 03 14 Kūrybinių industrijų fakulteto profesorius dr. T. Kačerauskas dalyvavo tarptautinėje konferencijoje Florencijoje, Italijoje.

- Fundamentinių mokslų fakulteto jaunesniojo mokslo darbuotojo D. Ratauto darbas įvertintas kaip vienas iš dviejų geriausių darbų matematikos, fizikos ir chemijos mokslo srityje.
- 2017 03 15 „LinkMenų fabrike“ pristatytas „Clustering Creativity“ projektas.
Valstybinė mokesčių inspekcija paskelbė sąrašą bendrovių, į VMI 2016-ųjų metų sąskaitą sumokėjusių daugiausia mokesčių ir kitų įmokų.
- 2017 03 16 Rektorius A. Daniūnas portale DELFI dalijosi mintimis apie MRU prisijungimą prie VGTU.
- 2017 03 17 Vyko „VGTU karjeros dienos 2017“ įmonių kontaktų mugė.
Vyko Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Elektronika ir elektrotechnika.
Liudas Liepa gynė daktaro disertaciją.
- 2017 03 18 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 03 20 Vyko Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Aplinkos apsaugos inžinerija.
- 2017 03 21 Saulėtekyje planuojama nutiesti naują dviračių taką.
- 2017 03 22 Rektorius A. Daniūnas Panevėžio savivaldybėje vykusioje diskusijoje aukštojo mokslo reformos temomis skaitė pranešimą
- 2017 03 23 Lietuvos mokslų akademijoje apdovanoti aukštųjų mokyklų studentų bei jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurso, taip pat LMA vardinių premijų nugalėtojai.
- 2017 03 24 Vyko Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Civilinė inžinerija ir geodezija.
- 2017 03 25 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 03 26 Vyko Tarptautinės „Kings“ matematikos ir anglų kalbos olimpiados kvalifikacinis matematikos turas.
- 2017 03 28 Rektorius A. Daniūnas pristatė metinę VGTU veiklos ataskaitą už 2016-uosius metus.
- 2017 03 29 VDU profesorius Liudas Mažylis Vokietijos užsienio reikalų ministerijos diplomatiname archyve Berlyne surado Vasario 16-osios Lietuvos nepriklausomybės aktą.
Sudaryta bendradarbiavimo sutartis su asociacija „Apsaugos verslo grupė“ (AVG).
„LinkMenų fabrike“ pristatytas naujas flagmanas „Galaxy S8“.
- 2017 03 30 VGTU prisidės prie naujai kuriamo suskystintomis gamtinėmis dujomis varomo geležinkelio lokomotyvo sukūrimo.
- 2017 03 31 Paskelbtas pasaulinis „U-Multirank“ reitingas.

Balandis

- 2017 04 01 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 04 03 Vyko susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys.
- 2017 04 04 Rektorius A. Daniūnas dalyvavo Bergene (Norvegija) vykusioje konferencijoje „Autonomija ir laisvė: ateities universitetų atvirumas“.

- 2017 04 05 Doc. dr. M. Rimeika dalyvavo LRT laidoje „Mokslo sriuba“.
Mokslininkai P. Baltrėnas ir A. Zagorskis pristatė biotechnologiją, padėsiančią reguliuoti teršalų kieki.
- 2017 04 06 Atidaryta Lietuvos aukštųjų architektūros mokslų studentų piešinių konkurso paroda.
- 2017 04 07 VGTU vyko Finansų olimpiada 9–12 klasių moksleiviams.
- 2017 04 08 Minint TIF absolventų ir bičiulių klubo įkūrimą, vyko konferencija „Transportas po 10 metų“.
- 2017 04 09 Didžiosios Britanijos leidykla išleido AF prof. A. Samalavičiaus parengtą knygą „Modernizmo ir dirbtinės aplinkos permąstymas“.
- 2017 04 10 VGTU svečiavosi Kolumbijos universiteto atstovas Jorge Alberto Silva Rueda.
Dr. G. Rakauskienė už nuopelnus vaikų literatūrai apdovanota premija.
- 2017 04 11 Statybos fakulteto dekanas prof. A. Juozapaitis darbą tęs naujai išrinktame LSA asociacijos prezidiume.
Bibliotekoje atidaryta paroda „Citius. Altius. Fortius!“
- 2017 04 12 Prof. R. Ginevičiui gruodžio mėn. suteiktas Ukrainos inžinerinės pedagogikos akademijos garbės daktaro vardas.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Kompiuterinė grafika ir projektavimas“.
- 2017 04 13 Lyderiaujantys šalies universitetai reiškia pritarimą Vyriausybės siekiui vykdyti mokslo ir studijų institucijų tinklo pertvarką.
VGTU lankėsi Tang Jun, „Microsoft“ garbės prezidentas Kinijoje.
Vyko 13-oji respublikinė konferencija „Aviacija 2017“.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Informatika. Informacinių technologijų sauga ir informacinės sistemos.
Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ atverta virtualios realybės laboratorija.
- 2017 04 14 VGTU lankėsi ekspertė iš Kinijos prof. Li Džiašan.
- 2017 04 15 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 04 18 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 04 19 Prasidėjo naujas projekto „VGTU absolventai: 100 perspektyvų“ sezonas.
Sukurtas įrenginys „Snap Board“, skenuojantis ant lentos rašomą turinį.
- 2017 04 20 Vyko tarptautinė konferencija „Vizualumas 2017“: turizmas vs paveldas kūrybiniame mieste“.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Pastatų inžinerinės sistemos.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Kūrybiškumas, inovacijos ir komunikacija.
VGTU vyko Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2017“ moksleivių finalas.
- 2017 04 21 Įgyvendintas projektas „Studijų ir profesinio mokymo programų peržiūra pagal užsienio investuotojų poreikius“.
- 2017 04 22 Minima Tarptautinė Žemės diena.

- Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 04 23 Verslo vadybos fakulteto dekanė J. Stankevičienė – tarp asociacijos „Lyderė“ įkūrimo steigėjų.
- 2017 04 24 Vyko renginys moksleiviams ir mokytojams „Kurkime ateitį kartu su VGTU“.
Prasidėjo devintoji tarptautinė darbuotojų savaitė.
VGTU dalyvavo 17-ojoje nacionalinėje Lietuvos bibliotekų savaitėje.
- 2017 04 25 VGTU dalyvaus steigiant pirmąjį Baltijos regione informacinių ir komunikacijos technologijų (IKT) kompetencijų centrą.
- 2017 04 26 VGTU dalyvavo „LITEXPO“ vykusioje tarptautinėje statybų ir remonto parodoje RESTA 2017.
Juozas Bielskus gynė daktaro disertaciją.
„LinkMenų fabrike“ vyko konferencija „Prekių ženklai: klaidos ir sėkmės istorijos“.
- 2017 04 27 Architektūros fakultete vyko studentų renginys „ARDI'17“.
Vyko 10-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“.
Vyko 1-oji tarptautinė konferencija „eStream“.
Vyko 22-osios tarptautinės triukšmo suvokimo dienos minėjimas.
- 2017 04 28 VGTU dalyvavo pasaulinėje pramonės parodoje „Hannover Messe 2017“, Vokietijoje.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba.
VGTU atstovai LR Seime vykusioje tarptautinėje konferencijoje „Kodėl buvę kariai tapo lyderiais versle?“ pasirašė memorandumą.
- 2017 04 29 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.

Gegužė

- 2017 05 01 Lietuvos visuomenei pristatytas aukštojo mokslo pertvarkos planas.
- 2017 05 03 VGTU vyko susitikimas su Nacionalinio Kazachstano Al-Farabi universiteto atstovais.
Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis.
- 2017 05 04 Rektorius A. Daniūnas „Žinių radijo“ laidoje diskutavo apie aukštojo mokslo pertvarką.
Vyko tarptautinė konferencija „Transbaltica 2017“.
Vyko „Makaronų tiltai 2017“ čempionato finalas.
- 2017 05 05 Studentams įteiktos VGTU garbės nario Leono A. Maskaliūno vardo stipendijos.
Kasmetinė naktis VGTU „Night to Unite“.
VVF studentės ir dėstytoja dalyvavo Portugalijoje vykusioje tarptautinėje konferencijoje „Europos savaitė 2017“.
- 2017 05 06 Ansambliui „Vingis“ – 55-erių metų jubiliejus.
Akademinis choras „Gabija“ iškovojo pirmojo laipsnio diplomą vykusiame chorų konkurse.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.

- 2017 05 07 Vyko susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys.
- 2017 05 08 Matas Cirtautas eksternu gynė daktaro disertaciją.
- 2017 05 09 Prof. G. Kaklauskas nuotrauka Lietuvoje veikusioje parodoje „Mokslo veidai“.
- 2017 05 10 Žurnale „Reitingai“ įvertintos Lietuvos aukštosios mokyklos.
LITEXPO atidaryta paroda „Baltechnika“.
„LinkMenų fabrike“ vyko konferencija „Dronai. Technologijos. Lietuva“.
Oro linijų bendrovė „Wizz Air“ bendradarbiaus su VGTU.
- 2017 05 11 Vyko 5-oji tarptautinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2017“.
- 2017 05 12 Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „K. Šešelgio skaitymai 2017“.
Vyko Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Transporto inžinerija ir vadyba.
Verslo vadybos fakultete vyko Tarptautinė savaitė.
„LinkMenų fabrike“ per 72 valandas kuriamas trumpametražis filmas.
Jolanta Sabaitytė gynė daktaro disertaciją.
- 2017 05 13 Vyko Tarptautinis universitetų teatrų forumas.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 05 18 VGTU lankėsi delegacija iš Šveicarijos keturių universitetų.
Startavo kūrybinis renginys „Kūrybinės dirbtuvės“.
VGTU prasidėjo „Kelininkų dienos 17“.
- 2017 05 19 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
Rygoje prasidėjo SELL žaidynės.
- 2017 05 22 VGTU lankėsi Indonezijos Bandungo technologijos universiteto delegacija.
- 2017 05 25 Išspausdintas rektoriaus A. Daniūno komentaras apie Lietuvos aukštojo mokslo reformą.
Statinių projektuotojų įmonių bei universiteto administracijos ir akademinio personalo atstovų susitikimas.
- 2017 05 27 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 05 29 VGTU ir UAB „Ernst & Young Baltic“ bendradarbiavimo sutartis.
- 2017 05 30 Vyko 22-oji tarptautinė konferencija „Matematinis modeliavimas ir analizė“.
Budapešte (Vengrija) „Makaronų tiltų“ pasaulio čempionate VGTU komanda iškovojo 4-ąją vietą.
Aurelijus Pitrenas gynė daktaro disertaciją.

Birželis

- 2017 06 01 Lektorė L. Kraujelienė dalyvavo tarptautinėje personalo savaitėje Darmštato technikos universitete, Vokietijoje.
- 2017 06 02 Neringa Slavinskaitė gynė daktaro disertaciją.

- 2017 06 03 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 06 05 Vyko susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys.
Šalių investuotojų forume įteikti „Investor Spotlight“ kokybės ženklai.
- 2017 06 07 VGTU viešėjo Taivano mokslo ir technologijos universiteto atstovai.
- 2017 06 08 Paskelbtas tarptautinis universitetų reitingas „2017–2018 QS World University Rankings“.
VGTU lankėsi Belgijos valstybės sekretorius Peter de Creme ir Belgijos verslo delegacija.
- 2017 06 09 VGTU lankėsi LR susisiekimo ministras Rokas Masiulis ir delegacija.
Renaldas Vilkancas ir Indrė Slapikaitė gynė daktaro disertacijas.
- 2017 06 10 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 06 14 Mantas Juknys gynė daktaro disertaciją.
- 2017 06 15 „LinkMenų fabrike“ vyko Architektūros fakulteto studijų programos baigiamųjų darbų gynimai.
- 2017 06 16 VGTU projekto „Ateities inžinerija“ dalyviai bandys įgyvendinti inžinerinių inovacijų projektus.
Bibliotekoje veikė paroda „Nuo „konkės“ iki „Bugatti“.
- 2017 06 17 Vyko kontaktų vakarienė, vainikavusi projektą „VGTU absolventai: 100 perspektyvų“.
Vyko tradicinė „Aukštašventė 17“.
Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 06 19 Vyko aštuntasis hakatonas „Hacker Games“.
Asta Galnaitytė ir Tadas Masiulionis gynė daktaro disertacijas.
- 2017 06 21 Absolventams įteikti bakalauro ir magistrų diplomai.
- 2017 06 22 Vyko pirmieji BIM kvalifikacijos tobulinimo mokymai „Statinių gyvavimo ciklo inžinerinis informacinis modeliavimas ir valdymas“.
- 2017 06 24 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 06 26 Prasidėjo 5-oji tarptautinė vasaros mokykla „VGTU-CalPoly'2017“.
- 2017 06 27 Prof. Rimantui Kačianauskui suteiktas profesoriaus emerito vardas.

Liepa

- 2017 07 01 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 07 03 Vyko 13-oji tarptautinė konferencija „Mechatroninės sistemos ir medžiagos“.
- 2017 07 04 Gintaras Sinkevičius ir Vilija Malinauskaitė gynė daktaro disertacijas.
- 2017 07 05 Baigėsi architektūros studentų idėjų konkursas SIKON.
- 2017 07 08 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 07 15 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.

- 2017 07 16 Ryšių su visuomene skyriaus fotografas Aleksas Jaunius pasaulio čempionate iškovojo aukso medalį ir pelnė Europos čempiono titulą.
- 2017 07 19 Pramonės gaminių dizaino studentai pristatė realų prototipą – batus iš automobilių padangų.
- 2017 07 20 Išleista mokomoji-praktinė knyga „Santehniko vadovas“.
- 2017 07 21 Vyko techninės kūrybos festivalis „Burning man“.
- 2017 07 22 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 07 24 VGTU studentai L. Jakas ir N. Kapočius pakviesti NASA stažuotėms.
- 2017 07 29 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.

Rugpjūtis

- 2017 08 03 AGAI vyko avialinijų bendrovės „Wizz Air“ inicijuota pilotų atranka.
- 2017 08 05 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 08 10 Rektorius A. Daniūnas dalyvavo technikos universitetų rektorių forume, vykusiame Ma-laizijos technikos universitete.
- 2017 08 11 Rektorius A. Daniūnas ir prorektorė A. Radzevičienė lankėsi Nanyango technologijos universitete, Singapūre.
- 2017 08 12 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 08 19 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 08 24 Paskirtos vardinės LR prezidentų stipendijos.
- 2017 08 25 Prorektorė A. Radzevičienė LRT laidoje kalbėjo apie Lietuvos pasirašytą sutartį su CERN. AF absolventas I. Ksenelašvilis dalyvavo lietuvių architektų komandoje, projektavusioje Seule (Pietų Korėja) ekologišką tiltą.
- 2017 08 26 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 08 28 Išvyko į stažuotę NASA studentai L. Jakas ir N. Kapočius. Vytautas Jocius gynė daktaro disertaciją.
- 2017 08 29 Arūnas Statkus gynė daktaro disertaciją.
- 2017 08 31 Justas Nugaras išrinktas Antano Gustaičio aviacijos instituto vadovu. Bahman Peyravi gynė daktaro disertaciją.

Rugsėjis

- 2017 09 01 Rugsėjo pirmosios šventė.
- 2017 09 02 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.

- 2017 09 05 Prasadėjo seminarų ciklas „Įvadas į VGTU veiklas“.
- 2017 09 06 Išleistas naujas žurnalo „SAPERE AUDE“ numeris.
- 2017 09 09 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 09 11 Studentai dalyvavo „Danske Bank Vilniaus maratone“.
- 2017 09 12 Bibliotekoje pristatyta doc. J. Tamošaitienės paroda „Nebandyta technika. Tapyba“.
- 2017 09 14 Mechanikos fakulteto kiemelyje įrengtos studentų laisvalaikio ir poilsio erdvės.
- 2017 09 15 Multimedijos ir kompiuterinio dizaino studentų išsikeltas ambicingas tikslas – perkelti sostinės objektus į virtualią erdvę.
- 2017 09 16 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 09 19 Bibliotekoje atidaryta paroda „Lietuva Čekijos menininkų darbuose“.
- 2017 09 21 VGTU lankėsi Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (PINO) atstovės.
- 2017 09 23 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 09 27 Išleista prof. A. Samalavičiaus knyga „Nuo nekropolio iki akropolio: Vilniaus miestovaizdžio metamorfozės“.
- 2017 09 28 VGTU dalyvavo tarptautinio BSR INTERREG programos finansuojamo projekto HASARD pratybose Klaipėdoje.
- 2017 09 30 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.

Spalis

- 2017 10 03 VGTU lankėsi Ohajo universiteto (JAV) prof. Algis Mickūnas.
- 2017 10 03 Prof. P. Baltrėnas ir studentai apdovanoti „Už nuopelnus Vilniui ir Tautai“.
- VGTU darbuotojai ir studentai laikė Konstitucijos egzaminą.
- 2017 10 05 Statybos fakultete vyko respublikinė konferencija „Statybinės konstrukcijos“.
- Prof. R. Kačianauskas dalyvavo Pasauliniame chemijos inžinerijos kongrese Barselonoje.
- 2017 10 10 Rektorius A. Daniūnas ir Alytaus Šv. Benedikto bei Prienų Žiburio gimnazijų atstovai pasirašė VGTU klasių steigimo sutartį.
- VGTU kartu su kitais suskystintų dujų klasterio nariais pasirašė susitarimą dėl dujomis varomo lokomotyvo gamybos.
- Elena Vengrienė gynė daktaro disertaciją.
- Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 10 12 VGTU komanda grįžo iš didžiausio pasaulyje techninės kūrybos festivalio „Burning Man“.
- 2017 10 13 VGTU dalyvavo „Innovation Drift 2017“.
- 2017 10 14 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 10 16 Paskelbti „QWorld University Rankings“ Kylančios Europos ir Centrinės Azijos universitetų reitingai.
- Architektas Rolandas Palekas įvertintas Nacionaline kultūros ir meno premija.

- 2017 10 19 Architektūros fakultete vyko tarptautinė mokslinė konferencija „Architektūrinė praktika ir studijos“.
- 2017 10 22 VGTU vyko Šiaurės šalių studentų ir jaunųjų profesionalų kongresas „Nordic SYP 2017“.
- 2017 10 24 VGTU sutartis su Vokietijos programinės įrangos kompanija.
- 2017 10 26 Kūrybinių industrijų fakultete vyko renginys „Kūrybiniai sprendiniai šiuolaikinėse medijose“.
- 2017 10 29 VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto studentai dalyvavo kūrybinių intervencijų savaitėje „priARTink“.
- 2017 10 30 Doc. J. Jakaitis ir lektorius M. Užkuraitis dalyvavo Lietuvos ir Lenkijos programos INTERREG V-A projekte „Konkurencingumo kėlimas PL – LT pasienyje per klasterizacijos paslaugų vystymą“.
- Dronų saugumo klausimais sprendimų ėmėsi ieškoti VGTU AGAI.

Lapkritis

- 2017 11 03 Agnė Kairytė gynė daktaro disertaciją.
- 2017 11 04 Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 11 06 VGTU lankėsi UAB „Innoera global“ atstovas M. Jonelis ir svečias, Berklio universiteto (JAV) Reza Nikfar.
- 2017 11 07 Fundamentinių mokslų fakulteto studentai dalyvavo Minske vykusiame pasaulio programavimo čempionate ACM ICPC.
- 2017 11 09 VGTU tarybos posėdžio nutarimas „Dėl Mykolo Romerio universiteto prijungimo prie VGTU“.
- Vyko 10-oji Lietuvos asmens ir turto apsaugos specialistų konferencija „Saugos verslo tendencijos Lietuvoje ir pasaulyje“.
- 2017 11 10 Prezidentūroje apdovanoti geriausi 2016-ųjų metų mokslinių disertacijų autoriai. Ieva Ubartė gynė daktaro disertaciją.
- 2017 11 11 Vyko saugaus eismo kampanija „Nustebink žiemą!“
- Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 11 12 Kielce (Lenkija) vyko Europos jaunimo-studentų U22 čempionatas.
- 2017 11 13 VGTU lankėsi Gurgaon (Indija) vadybos instituto profesorius Shailendra Kumar Rai.
- 2017 11 14 Apdovanoti du VGTU studentai – geriausių mokslo darbų apie ES fondus autoriai.
- 2017 11 15 Doc. R. Tučas atliko prognostinį Lietuvos gyventojų kaitos 2017–2021 m. laikotarpiu tyrimą.
- 2017 11 16 VGTU atstovai su Lietuvos delegacija dalyvavo finansų technologijų renginyje pietryčių Azijoje „Singapore FinTech Festival“, Singapūre.
- Prof. G. Stauskis ir V. Purienė dalyvavo renginyje „X International Trade Fair: Energy Efficiency. Renewable Energy – 2017“, Ukrainoje.
- 2017 11 17 Prasidėjo Edukacinių kompetencijų grupės prie Edukacinių technologijų centro seminarų ciklas „Išvadas į VGTU veiklas“.
- 2017 11 18 Apskritojo stalo diskusija „Kavos puodelių ir kavos atliekų problematika bei tvarkymo galimybės“.

- Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą.
- 2017 11 20 Prasidėjo 5-oji Nacionalinė karjeros savaitė 2017, skirta STEAM sektoriui.
Leidyklos „Bloomsbury Academic“ išleistoje monografijoje „Higher Education in Austerity Europe“ publikuojamas prof. A. Samalavičiaus parengtas skyrius.
- 2017 11 21 ŠMM registravo siūlymus dėl universitetų pertvarkos.
- 2017 11 22 LR Vyriausybėje patvirtintas universitetų pertvarkos planas.
Profesoriui V. Mokšin, įvertinant naudingą ir aktyvų VGTU darbą regione, įteiktas Džino Haaso fondo parama – 10 000 dolerių vertės simbolinis čekis.
- 2017 11 23 Mechanikos fakulteto studentai dalyvavo Europos robotikos festivalyje „Robotex'17“.
- 2017 11 24 Vyko tarptautinė konferencija „Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika“.
- 2017 11 26 Choras „Gabija“ dalyvavo konkurse „Kur giria žaliuoja“.
- 2017 11 27 Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) E. Treskovskio biotechnologijų įmonės „Probiomas“ sukurta inovaciją pripažino nugalėtoja.
- 2017 11 28 Profesorius J. Sidaravičius apdovanotas pramonininkų konfederacijos prezidiumo „Profesijos riterio“ ženklu.
- 2017 11 29 Išrinkta nauja VGTU darbo taryba

Gruodis

- 2017 12 01 Vyko XIV tarptautinė chorų šventė „Žiemos šviesa“.
- 2017 12 02 Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science* (Clarivate Analytics).
- 2017 12 03 Pasirašytos bandomojo projekto dėl švietimo lygmens pakėlimo regione trišalės bendradarbiavimo sutartys tarp Plungės rajono savivaldybės ir dviejų gimnazijų.
- 2017 12 04 Vyko susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys.
Patvirtinta mokslo žurnalo „Transport“ redakcinė kolegija.
- 2017 12 05 Prasidėjo paskaitų ciklai, skirti švietimo architektūros kūrimo problemoms spręsti.
- 2017 12 06 VGTU lankėsi UAB „Mars Lietuva“ atstovai.
- 2017 12 07 Biblioteka pakvietė pasitikti „Knygų Kalėdas“.
Už puikius studijų rezultatus pagerbti geriausi Mechanikos fakulteto studentai.
- 2017 12 08 Žurnalas „Reitingai“ surikiavo universitetus į geriausiųjų eilę.
Lietuvos pramonininkų konfederacija ir Ukrainos pramonininkų ir verslininkų sąjunga (USPP) bei partneriai vykusiame forume pasirašė memorandumą.
VGTU atstovai dalyvavo Alytuje vykusioje baigiamojoje konferencijoje „Konkurencingumo kėlimas PI–LT pasienyje per klasterizacijos paslaugų vystymą“.
- 2017 12 09 Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science* (Clarivate Analytics).
Tautinių šokių ansamblis „Vingis“ paminėjo choreografo Ričardo Tamučio 90-metį.
- 2017 12 10 Rektorius A. Daniūnas dalijasi mintimis apie VGTU sukurta kokybės vadybos sistemą (KVS), apimančią visus universiteto standarto ISO 9001 reikalavimus bei Europos aukštojo mokslo erdvės studijų kokybės užtikrinimo nuostatas.
- 2017 12 11 LR kultūros ministerija Metų debiuto premiją skyrė architektų kolektyvui „Studija 501“.

- 2017 12 12 VGTU senato nutarimas „Dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių“ (Dėl Mykolo Romerio universiteto prijungimo prie VGTU).
Vokietijos statybų inovacijų bendrovė „RIB Software SE“ Vilniaus Gedimino technikos universitetui padovanojo programinę įrangą.
- 2017 12 13 Didžiųjų elektros energetikos įmonių vadovų susitikimas su VGTU studentais.
- 2017 12 14 VGTU tarybos nutarimas „Dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių“ (Prijungiant prie VGTU Mykolo Romerio universitetą).
Ryšių su visuomene skyriaus fotografas Aleksas Jaunius apdovanotas „Darbo žvaigždės medaliu“.
VĮ „Studija 501“ apdovanota Metų debiuto premija.
- 2017 12 17 VGTU kartu su TV laida „Mokslo sriuba“ paskelbė apie mokslo populiarinimo rašinių konkursą.
- 2017 12 1 Titas Savickas ir Arvydas Rimkus gynė daktaro disertacijas.
- 2017 12 19 Pasitinkant Lietuvai svarbią šventę – atkurtos valstybės 100-metį – VGTU studentai, dirbdami prie Vilniaus projekto, pagrindiniu jo akcentu pasirinko Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino sapną ir jį perkėlė į virtualią realybę.
- 2017 12 20 Išleistas naujas žurnalo „SAPERE AUDE“ numeris.
- 2017 12 23 „LinkMenų fabrikas“ ir partneriai sukūrė nanopraktelę, kuri jau pateikta Gineso pasaulio rekordų knygai, praktelė įteikta Popiežiui.
- 2017 12 28 Profesorius A. Samalavičius dalyvavo Irano Islamo Respublikos Kašano universitete vykusioje tarptautinėje konferencijoje „Architektūra ir matematika“.
- 2017 12 29 Rektoriaus A. Daniūno 2017-ųjų metų apžvalga apie nuveiktus darbus, pagrindinius įvykius universiteto gyvenime ir visoje Lietuvos švietimo sistemoje.

2017 01 05

Europos Komisija ir fondas „Mies van der Rohe“ pavišino sąrašą architektūros kūrinių, kurie dalyvaus 2017 metų Europos architektūros „Mies van der Rohe“ prizo konkurse. Prestižiniam konkursui pateikti 356 projektai, tarp kurių ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo ir administracijos centras bei kiti aštuoni Lietuvos architektų darbai.

VGTM mokslo ir administracijos centrą projektavo S. Kuncevičiaus projektavimo firma, architektai Sigitas Kuncevičius, Loreta Kuncevičienė, Martynas Dagys, Žygimantas Gudelis, Aistė Kuncevičiūtė-Gudalienė, Viltė Jurgaitienė.

2017 m. sausį tarptautinė žiuri vertins visus konkursui pateiktus projektus ir iš jų atrinks 40, kurie geriausiai atspindės šiuolaikinės architektūros Europoje sceną. Balandį žiuri apžvelgs penkis, jų nuomone, geriausius projektus. Apdovanojimų ceremonija, kurioje bus įteikiami „Grand Prix“ ir Jaunojo architekto prizai, vyks Barselonoje gegužės pabaigoje.

2017 01 07

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Aucynaite, A., Rutkiene, R., Meskys, R., Urbonavicius, J. Discovery of a novel gene, involved in the conversion of 2-thiouracil into uracil Conference: 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 Sponsor(s): FEBS FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 206-206 Meeting Abstract: P01022-003 Published: SEP 2016. ŽURNALO KATEGORIJOS: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q1.

Jasaitis, D., Chadysiene, R., Peciulienė, M., Vasiliauskiene, V. Research on Change of Natural Ionizing Radiation in Car Parking Places ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 61 Issue: 9-10 Pages: 1567-1576 Published: 2016. ŽURNALO KATEGORIJOS: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Kazemilari, M., Mardani, A., Streimikiene, D., Zavadskas, E. K. An overview of renewable energy companies in stock exchange: Evidence from minimal spanning tree approach RENEWABLE ENERGY Volume: 102 Pages: 107-117 Part: A Published: MAR 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENERGY & FUELS – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2.

Konovalovas, A., Survilaite, M., Serviene, E., Serva, S. Does yeast virus possess specificity towards replication of satellite virus? Conference: 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 Sponsor(s): FEBS FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 146-146 Meeting Abstract: P04011-003 Published: SEP 2016. ŽURNALO KATEGORIJOS: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q1.

Tauraite, D., Aucynaite, A., Rutkiene, R., Meskys, R., Urbonavicius, J. Discovery of bacterial genes encoding isocytosine deaminases Conference: 41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life Location: Kusadasi, TURKEY Date: SEP 03-08, 2016 Sponsor(s): FEBS FEBS JOURNAL Volume: 283 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: 206-206 Meeting Abstract: P01022-004 Published: SEP 2016. ŽURNALO KATEGORIJOS: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q1.

Valentukeviciene, M., Zurauskiene, R., Satkunas, J. The main microelements and phosphorus content of sediments formed in a drinking water supply system *ESTONIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES* Volume: 65 Issue: 4 Pages: 248-257 Published: DEC 2016.

2017 01 09

VGTU portalas rašė:

„Tesla“ baterijų gamykla Lietuvoje? Kodėl gi ne? Tokia idėja rėmėsi šį savaitgalį vykęs renginys „*Gigathon: Let's bring Gigafactory to Lithuania!*“ Džiaugiamės ir sveikiname jungtinę Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir videoagentūros „Turbo“ komandą – Justą Nugarą, Airidą Janušauską, Aveliną Markevičiūtę, Tautvydą Rasiulį, Evaldą Arlauską – jų komunikacijos idėja pripažinta geriausia.

„Iššūkis buvo tikrai neblogas, nes pristatomas produktas yra „Lietuva“, o tikslinė auditorija – vienas žmogus, kurio negalima pasiekti tiesiogiai. Smagu, kad su VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto absolventais, besidarbuojančiais „Turbo“, pasiūlėme I vietos ir 1000 € prizo vertą koncepciją“, – sako laimėjusios komandos narys, KIF docentas ir VGTU rektoriaus patarėjas J. Nugaras.

„Tesla Motors“ – amerikiečių elektrinių automobilių, atsinaujinančios energijos gamintojas, isikūręs Kalifornijoje. Kompanija gamina elektromobilius, jų komponentus bei kroviklius. 2015 m. pavasarį ši kompanija pradėjo gaminti individualiam ir pramoniniam vartojimui skirtas pakraunamas ličio jonų baterijas „Tesla Powerwall“, kurių gamyba perkelta į naujai statomą gamyklą „Gigafactory“.

2017 01 10

Senato posėdis

„Senato darbas labai svarbus, nuo jo priklauso universiteto strateginiai sprendimai. Aš tikiu, kad šiuo laikotarpiu, kai aukštąjį mokslą pasieks pertvarka, senato, kaip ir kitų universiteto struktūrų, sprendimai yra dar svarbesni universiteto sustiprėjimui. Nors apie 60 % šio senato sudaro nauji nariai, tačiau jie turi būtinos patirties ir ryžto, kurių reikia šiam svarbiam darbui atlikti“, – pradėdamas pirmąjį posėdį sakė rektorius prof. A. Daniūnas.

VGTU senato pirmininku buvo išrinktas Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas prof. dr. Donatas Čygas. Senato pirmininkas pagal rinkimų reglamentą pasiūlė du kandidatus į senato pirmininko pavaduotojus, kuriais išrinkti VGTU Kelių tyrimo instituto direktorius prof. dr. Audrius Vaitkus ir Elektronikos fakulteto Elektrotechnikos katedros doc. dr. Sonata Tolvaišienė.

Taip pat senato pirmininkas pasiūlė sumažinti komitetų skaičių, sujungiant studentų ir studijų komitetus, senato kolegiją keisti į senato valdybą, kuri perimtų komisijos funkcijas.

Sudaryta šios sudėties senato valdyba: prof. dr. Donatas Čygas – senato pirmininkas, Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas; doc. dr. Sonata Tolvaišienė – senato pirmininko pavaduotoja, Elektronikos fakulteto Elektrotechnikos katedros vedėja; prof. dr. Rimantas Belevičius – Mokslo komiteto pirmininkas, Fundamentinių mokslų fakulteto dekanas; prof. dr. Jelena Stankevičienė – Plėtros ir kokybės komiteto pirmininkė, Verslo vadybos fakulteto dekanė; prof. dr. Vytautas Turla – Teisės ir etikos komiteto pirmininkas, Mechanikos fakulteto dekanas; prof. dr. Algirdas Juozapaitis – Studijų ir studentų komiteto pirmininkas, Statybos fakulteto dekanas; stud. Matas Povilauskas – Studentų atstovybės prezidentas.

Komitetų vadovais išrinkti: Mokslo – Fundamentinių mokslų fakulteto dekanas prof. Rimantas Belevičius; Studijų ir studentų – Statybos fakulteto dekanas prof. Algirdas Juozapaitis; Plėtros ir kokybės – Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė; Teisės ir etikos – Mechanikos fakulteto dekanas prof. Vytautas Turla.

2017 01 12

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko susitikimas su JAV lietuvių bendruomenės Krašto valdybos pirmininke Sigita Šimkuviene-Rosen.

Susitikime dalyvavo VGTU strateginės partnerystės prorektorė Asta Radzevičienė, VGTU Užsienio ryšių direkcijos direktorės pavaduotoja Aleksandra Sokolova ir VGTU Užsienio ryšių direkcijos tarptautinių studijų programos koordinatorė Renata Vėbrienė.

VGТУ prėrektėrė
A. Radzevičienė
(antra iš kairės)
pasirašė
bendradarbiavimo
sutartį su
JAV lietuvių
bendruomenės
Krašto valdybos
pirmininke
S. Šimkuviene-Rosen ►



Susitikimo metu pasirašyta bendradarbiavimo sutartis dėl JAV Lietuvių bendruomenės inicijuotos lietuvių išeivijos studentų stažuotų (LISS) programos organizavimo. Jau šią vasarą VGТУ planuoja prisidėti prie 20 lietuvių išeivijos studentų šešių savaičių stažuotės organizavimo.

Ši sutartis JAV studentams atvers naujų galimybių ne tik pažinti VGТУ vykdomas inžinerijos studijų programas, bet ir stažuotis VGТУ rekomenduojamose partnerių įmonėse, priklausančiose kūrybinių industrijų, verslo vadybos, aplinkos inžinerijos ar kitoms VGТУ akademinę veiklą atitinkančioms sritims.

Susitikime aptarti stažuotų organizavimo ypatumai, abiejų organizacijų lūkesčiai, kitos VGТУ ir JAV Lietuvių bendruomenės bendradarbiavimo galimybės, susijusios su mokslininkų mainais, VGТУ absolventų veikla, pasaulio lietuvių bendruomenės renginiais.

VGТУ Senato posėdžių salėje **URTĖ RADVILAITĖ** gynė daktaro disertaciją „Sferinių harmonikų modeliai ir jų taikymas nesferinės formos dalelėms“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Rimantas KAČIANAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – 09T).

2017 01 13

Kaip ir kasmet, minint Sausio 13-ąją, **Laisvės gynėjų dieną**, Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenės atstovai aplankė Sausio 13-osios aukų kapus Antakalnio kapinėse. Bendruomenės nariai taip pat prisijungė prie gražios akcijos ir kartu su tūkstančiais kitų mūsų šalies žmonių įsisėgė neužmirštuolės žiedą, taip išreiškdami pagarbą kovotojams už laisvę.

1991 m., kai sovietinė kariuomenė jėga užgrobė Lietuvos televiziją ir radiją, žuvo 14 žmonių, tarp kurių buvo ir VGТУ Elektronikos fakulteto studentas Rolandas Jankauskas. Sausio 13-osios rytą bendruomenė pagerbė universitete esančią R. Jankausko atminimo lentą.

„Laisvės gynėjų dieną pradėjome minėti, kai buvau pirmoje klasėje. Per šiuos metus iš lėto tragediją, skausmą ir ašaras keitė susikaupimas, o dabar vis drąsiau kalbame apie pasididžiavimą laisve. Segėdami neužmirštuolės žiedą, susiburdami prie nepriklausomybės laužų, tikrai nepamiršime pasiaukojusių mūsiškių. Minėkime šią dieną vis drąsiau keldami galvas į viršų“, – sakė VGТУ rektoriaus patarėjas Justas Nugaras, pakvietęs pagerbti Lietuvos didvyrius.

VGTU bendruomenės atstovai aplankė Sausio 13-osios aukų kapus. Iš dešinės: J. Nugaras, V. Plakys, R. Kliukas ►



VGTU Senato posėdžių salėje **EVALDAS ZDANCEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją „Dalelių kontakto klampiatampraus slopinimo modelių tyrimas“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). Moksliniai vadovai dr. Darius ZABULIONIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – 09T) (2014–2016), dr. Darius MARKAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – 09T) (2012–2014).

2017 01 14

Būdamas viena iš stipriausių Lietuvos aukštųjų mokyklų, Vilniaus Gedimino technikos universitetas turi tvirtą inžinerinį identitetą ir aiškią ateities viziją, todėl jaučia atsakomybę už šalies mokslo bei studijų kokybę ir siekia ją gerinti. Dėl šios priežasties VGTU kartu su Vilniaus universitetu, Kauno technologijos universitetu ir Lietuvos sveikatos mokslų universitetu pasirašė ketinimų protokolą įkurti Universitetų pažangos konferenciją (UPK).

„Manome, kad esame tie universitetai, kurie kelia sau aukštesnius reikalavimus nei vidutinis Lietuvos universitetas. Manome, kad reikia mokslo ir studijų kokybės stiprinimo idėją stumti į priekį ir šie universitetai gali tai daryti. Tai nėra uždara organizacija, tiesiog mes rodome iniciatyvą, jog reikia naujų idėjų, norint sustiprinti aukštojo mokslo kokybę“, – sako VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Pagrindinis konferencijos tikslas – suvienyti bendras pastangas prisiimant lyderystę ir atsakomybę už mokslo ir studijų kokybės gerinimą bei Lietuvos aukštojo mokslo tarptautinio konkurencingumo stiprinimą. Tokiu būdu konferencija padės siekti valstybės ilgalaikės raidos strategijos tikslų: didinti tarptautinį švietimo sistemos patrauklumą, indėlį į demokratinių ir socialinių įgūdžių formavimą, darbo vietų kūrimą ir ekonomikos augimą.

Siekdami šio tikslo, universitetai ne tik koordinuos savo veiksmus ir priemones. Sutarta ir dėl konferencijos nariams taikomų veiklos kokybės kriterijų. Universitetai įsipareigoja dėti visas pastangas, kad 2020 m. studijas baigusių ir pagal kvalifikaciją įsidarbinusių absolventų dalis viršytų 80 proc. Kartu siekiama nuosekliai didinti reikalavimus stojantiems ir užtikrinti, kad priėmimo į aukštąsias mokyklas minimalus konkursinis balas kitąmet būtų padidintas iki 4.

Konferencija sieks, kad būtų stiprinama mokslinių tyrimų ir studijų kokybė; sistemingai ugdomi dėstytojų pedagoginiai įgūdžiai, mokslas ir studijos būtų orientuoti į valstybės pažangą, gerėtų akademinės bendruomenės darbo sąlygos ir didėtų atlyginimai.

Būtinybę vykdyti aukštųjų mokyklų tinklo pertvarką gerinant mokslo ir studijų kokybę akcentuoja ir užsienio ekspertai, o Mokslo ir studijų stebėsenos ir analizės centras (MOSTA) daro išvadą, kad didžiausi Lietuvos mokslo ir studijų sistemos iššūkiai lieka valdymo ir finansavimo efektyvumas, studijų kokybė, sistemos fragmentacija ir žemas tarptautinis konkurencingumas, žinių ir technologijų perdavimas.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Gribniak, V., Arnautov, A. K., Norkus, A., Kliukas, R., Tamulenas, V., Gudonis, E., Sokolov, A. Steel Fibres: Effective Way to Prevent Failure of the Concrete Bonded with FRP Sheets ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING Article Number: 4913536 Published: 2016.

Kaceniauskas, A., Pacevic, R., Starikovicius, V., Maknickas, A., Staskuniene, M., Davidavicius, G. Development of cloud services for patient-specific simulations of blood flows through aortic valves ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE Volume: 103 Pages: 57-64 Published: JAN 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING – Q1, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Krivka, A. On the Concept of Market Concentration, the Minimum Herfindahl-Hirschman Index, and Its Practical Application PANOECOMICUS Volume: 63 Issue: 5 Pages: 525-540 Published: 2016.

Liepa, L., Blazeivicius, G., Merkevičiute, D., Atkociunas, J. Structural Shakedown: a new Methodology for Estimating the Residual Displacements JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 22 Issue: 8 Pages: 1055-1065 Published: 2016. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Pacevic, R. Kaceniauskas, A. The development of VisLT visualization service in Openstack cloud infrastructure ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE Volume: 103 Pages: 46-56 Published: JAN 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Ramanavicius, A., Morkvenaite-Vilkonciene, I., Kisieliute, A., Petroniene, J., Ramanaviciene, A. Scanning electrochemical microscopy based evaluation of influence of pH on bioelectrochemical activity of yeast cells - *Saccharomyces cerevisiae* COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES Volume: 149 Pages: 1-6 Published: JAN 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: BIOPHYSICS – Q1, CHEMISTRY, PHYSICAL - Q2, MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS – Q2.

Tyshko, A., Balevicius, S., Padmanaban, S. An Increase of a Down-Hole Nuclear Magnetic Resonance Tool's Reliability and Accuracy by the Cancellation of a Multi-Module DC/AC Converter's Output's Higher Harmonics IEEE ACCESS Volume: 4 Pages: 7912-7920 Published: 2016 ŽURNALO KATEGORIJOS: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q2, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q3, TELECOMMUNICATIONS – Q2.

Turskis, Z., Juodagalviene, B. A Novel Hybrid Multi-Criteria Decision-making Model to Assess a Stairs Shape for Dwelling Houses JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 22 Issue: 8 Pages: 1078-1087 Published: 2016. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Valipour, A., Yahaya, N., Md Noor, N., Mardani, A., Antucheviciene, J. A new hybrid fuzzy cybernetic analytic network process model to identify shared risks in PPP projects INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 4 Pages: 409-426 Published: 2016.

2017 01 16

„Vorutoje“, straipsnyje „Ekspertų komisija vertina dr. J. Basanavičiaus skulptūros idėjas“ rašoma apie tai, kad sukurti paminklą ir sutvarkyti aikštę, skirtą dr. Jonui Basanavičiui įamžinti, ryžosi 16 skulptorių ir architektų pajėgos – tiek darbų pateikta savivaldybės paskelbtame viešame konkurse, kurie jau vertinami ekspertų komisijos.

Konkursui buvo pateikta 16 paminklo ir aikštės prie Nacionalinės filharmonijos įrengimo idėjų. Tikimasi paminklo ir aikštės dr. Jonui Basanavičiui laimėtojus atrinkti iki 2017 m. vasario 16 d.

Į ekspertų komisiją narius delegavo Lietuvos architektų sąjunga, Lietuvos dailės akademijos bendruomenė: skulptoriai, Lietuvos dailininkų sąjungos nariai Edita Utarienė, Stasys Žirgulis, prof. Arvydas Ališanka, Vilniaus dailės akademijos dėstytojas prof. dr. Algimantas Mačiulis, VGTU Architektūros katedros prof. Rolandas Palekas, VU Tarptautinių santykių ir politikos mokslų instituto Politikos teorijos katedros vedėjas Alvydas Jokūbaitis, VU Istorijos teorijos ir kultūros istorijos katedros doc. Eligijus Raila, Kultūros paveldo departamento Vilniaus skyriaus vedėjas Vitas Karčiauskas ir Vilniaus miesto vyriausiasis architektas Mindaugas Pakalnis. Komisijai pirmininkauja Lietuvos dailininkų sąjungos narys, skulptorius prof. Gediminas Karalius.

Estetiškai sutvarkyti miesto aikštę ir iškilmingai atidengti skulptūrą dr. Jono Basanavičiaus 167-ųjų gimimo metinių proga planuojama iki 2018 m. spalio 23 d. Minėdamas Lietuvos valstybės atkūrimo šimtmetį, Vilnius sukvieštų visus susiburti aplink paminklą tautos patriarchui dr. Jonui Basanavičiui sutvarkytoje aikštėje priešais Filharmoniją, kurioje 1905 m. įvyko vienas svarbiausių Lietuvos nepriklausomybės istorijai faktų – lietuvių visuomenės atstovų suvažiavimas – Didysis Vilniaus Seimas.

2017 01 17

„Žemaitijos gide“ išspausdintas straipsnis „Idomioji inžinerija: praeities, dabarties ir ateities tiltai – kokie jie?“

Straipsnyje rašoma apie tai, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete jau ketvirtus metus organizuojamas **makaronų tiltų konkursas**. Statybos studentams, statantiems patvarius tiltų modelius iš makaronų, ko gero, šis maisto produktas jau primena ne studentišką gyvenimą, o priešingai – rimtą inžinerinių sprendimų taikymą praktikoje. Griežtomis taisyklėmis pasižymintis konkursas, nors ir skamba šmaikščiai, reikalauja daug pastangų ir pasirėngimo. VGTU Statybos fakulteto prof. dr. Algirdas Juozapaitis atskleidė, kaip naujausios technologijos šiandien leidžia numatyti galimus tiltų pažeidimus. Taip pat pristatė ateities tiltų statybinės medžiagos, kurios galimai pakeis tiltuose naudojamas plienines konstrukcijas.

Kokie tiltų tipai egzistuoja šiandien? Iš kokių medžiagų jie gaminami ir kas mūsų laukia ateityje? Su tiltų subtilybėmis ir jų gausa kvietė susipažinti „Mokslo sriuba“.

„Idomioji inžinerija“ – laidos „Mokslo sriuba“ dalis. Laida transliuojama sekmadieniais per „LRT kultūrą“. Laida kuriama bendradarbiaujant su Baltijos pažangių technologijų institutu.

Respublika.lt Eltos informacija:

Keturiems šalies universitetams antradienį paskelbus planus įkurti Universitetų pažangos konferenciją (UPK), šalies darbdaviai sako teigiamai žiūrį į iniciatyvą gerinti mokslo ir studijų kokybę. Lietuvos verslo darbdavių konfederacijos vadovas Danas Arlauskas naujienų agentūrai ELTA teigė pritariaš aukštųjų mokyklų siekiui pritaikyti užsienyje jau pasitvirtinusią praktiką.

„Mes absoliučiai pritariame tokiai idėjai, nes ji reiškia universitetų atsakomybę už absolventų karjerą. Universitetai kuria savotišką bandomąjį projektą ir siekia, kad jų rengiami specialistai atitiktų mūsų lūkesčius. Jau JAV universitetų reitingai matuojami pagal tai, kaip greitai absolventai įsidarbina,“ – sako D. Arlauskas.

Konferencija sieks, kad 2020 m. studijas baigusiu ir įsidarbinusiu pagal kvalifikaciją absolventų procentinė dalis viršytų 80 proc. D. Arlauskas ypač teigiamai įvertino planus jau kitąmet stojimo į universitetus minimalų konkursinį balą didinti iki 4. Pasak jo, niekada nevėlu imtis tokių veiksmų, nes jie svarbūs ne vien aukštosios mokykloms.

„Tiesiog galime pasidžiaugti, ypač kai kalbame apie stojamąjį balą: universitetai tampa ne vien verslo subjektais, bet ir atlieka tam tikrą misiją kurdami produktą, reikalingą ir darbo rinkai, ir mokslui. Atsiranda barjerų, kurie neleidžia diplomą gauti bet kam. Tad aukštojo mokslo prestižas nuo to tikrai augs. Jeigu gelbėdamiesi (universitetai) išgelbės ir mus, darbo rinką, tai nesvarbu, kada. Juk tai geriau, nei skęsti visiems. O darbdaviai turės kur kas geresnių galimybių užpildyti laisvas darbo vietas reikalingomis pajėgomis,“ – sakė Lietuvos verslo darbdavių konfederacijos prezidentas D. Arlauskas.

Palankiai į universitetų planus siekti kokybės ir stiprinti aukštojo mokslo tarptautinį konkurencingumą žvelgia ir pramonininkai. Už švietimo klausimus atsakingas Lietuvos pramonininkų konfederacijos viceprezidentas Gintautas Kvietkauskas pabrėžė, kad negalima pamiršti ir regionų. „Svarbiausias valstybės ir aukštųjų mokyklų prioritetas turėtų būti mokslo ir studijų kokybės gerinimas bei vienodai aukštas kokybinis lygis visuose Lietuvos regionuose, nepriklausomai nuo to, kokiame mieste yra aukštoji mokykla. Studijos turi būti grindžiamos mokslo pasiekimais, daugiau bendradarbiaujama tiek su Lietuvos, tiek su užsienio verslu“, – sako G. Kvietkauskas.

2017 01 18

Vilniaus Gedimino technikos universiteto komanda dalyvavo „Lietuvos aukštųjų mokyklų mugėje 2017“, kuri vyko Kaune, Žalgirio arenoje.

VGTU stende dirbantys universiteto atstovai suteikė visą reikalingą informaciją ir apie tai, kas svarbu būsimiesiems studentams: pristatė studijų programas, konsultavo priėmimo į universitetą klausimais, papasakojo apie praktikų galimybes studijų metu ir karjeros perspektyvas baigus universitetą.

Atėjusieji į VGTU stendą galėjo iš arti susipažinti su tuo, ką reiškia turėti VGTU techninį geną: išbandyti raumenų stimuliatorių, pasimokyti virtualioje erdvėje valdyti daugiasraigį orlaivį (droną) bei pasiklausyti iš stažuotės NASA grįžusios VGTU studentės įspūdžių.

Stende dirbė VGTU Biomechanikos katedros Medicininės, reabilitacinės ir kompensacinės technikos laboratorijos atstovai suteikė galimybę VGTU stendo lankytojams išbandyti raumenų stimuliatorių, daugiau sužinoti apie raumenų veiklą ir jų skleidžiamus signalus, leido kiekvienam norinčiam pasitikrinti, ar jų raumuo sugebės atsilaukyti ir pasipriešinti raumenų stimuliatoriui.

VGТУ Antano Gustaičio aviacijos instituto atstovai supažindino su sparčiai besivystančia aviacijos sritimi – autonominiais orlaiviais ir jų sistemomis, praktiškai pamokė virtualioje erdvėje valdyti daugiasraigtį orlaivį (droną).

Diskusijų amfiteatre savo įspūdžiais iš stažuotės NASA dalijosi VGТУ studentė Julija Semenenko. Inžinerinę informatiką studijuojanti mergina kartu su dar trisdešimt atrinktų studentų iš viso pasaulio dešimt savaičių stažavosi JAV Nacionalinės aeronautikos ir kosmoso administracijos (NASA) Ameso mokslinių tyrimų centre. Tai puikus pavyzdys, kad VGТУ studentai įgyja puikių kompetencijų ir turi išties neribotų galimybių siekti aukštumų.

2017 01 19

VGТУ Senato posėdžių salėje **TOMAS RATKEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją „Valstybinės reikšmės automobilių kelių priežiūros žiemą optimizavimas“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). Mokslinis vadovas prof. dr. Alfredas LAURINAVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

VGТУ Senato posėdžių salėje **LAURA JATEIKIENĖ** gynė daktaro disertaciją „Automobilių keliuose diegiamų inžinerinių greičio reguliavimo ir kontrolės priemonių veiksmingumo eismo saugumui įvertinimo modelis“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). Mokslinis vadovas doc. dr. Audrius VAITKUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

2017 01 20

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Garskaite-Milvydiene, K., Burksaitiene, D. Peculiarities of Bankruptcy, Restructuring, Mergers and Acquisitions in Lithuania in the Post-Crisis Period *INŽINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS* Volume: 27 Issue: 5 Pages: 546-556 Published: 2016.

Gaspareniene, L., Remeikiene, R., Sadeckas, A., Ginevicius, R. Level and Sectors of Digital Shadow Economy: the Case of Lithuania *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* Volume: 4 Issue: 2 Pages: 183-197 Published: DEC 2016.

Ghorabae, M. K., Zavadskas, E. K., Amiri, M., Esmaeili, A. Multi-criteria evaluation of green suppliers using an extended WASPAS method with interval type-2 fuzzy sets *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION* Volume: 137 Pages: 213-229 Published: NOV 20 2016. ŽURNALO KATEGORIJS: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL – Q1, ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1.

Ghorabae, M. K., Zavadskas, E. K., Amiri, M., Antucheviciene, J. Evaluation by an Area-Based Method of Ranking Interval Type-2 Fuzzy Sets (Eamrit-2F) for Multi-Criteria Group Decision-making *TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS* Volume: 15 Issue: 3 Pages: 76-95 Published: 2016.

Jureviciene, D., Skvarciany, V. Camels+ T Approach for Banks Soundness Assessment: EVIDENCE FROM THE BALTICS *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* Volume: 4 Issue: 2 Pages: 159-173 Published: DEC 2016.

Linkel, A., Griskevicius, J., Daunoraviciene, K. An objective evaluation of healthy human upper extremity motions *JOURNAL OF VIBROENGINEERING* Volume: 18 Issue: 8 Pages: 5473-5480 Published: DEC 2016.

Mardani, A., Zavadskas, E. K., Streimikiene, D., Jusoh, A., Nor, K. M. D., Khoshnoudi, M. Using fuzzy multiple criteria decision making approaches for evaluating energy saving technologies and solutions in five star hotels: A new hierarchical framework *ENERGY* Volume: 117 Pages: 131-148 Part: 1 Published: DEC 15 2016. ŽURNALO KATEGORIJS: ENERGY & FUELS – Q1, THERMODYNAMICS – Q1.

Peleckis, K., Peleckiene, V., Peleckis, K., Polajeva, T. Towards Sustainable Entrepreneurship: ROLE OF NONVERBAL COMMUNICATION IN BUSINESS NEGOTIATIONS *ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES* Volume: 4 Issue: 2 Pages: 228-240 Published: DEC 2016.

Tvaronaviciene, M. Entrepreneurship and Energy Consumption Patterns: CASE OF HOUSEHOLDS IN SELECTED COUNTRIES ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES Volume: 4 Issue: 1 Pages: 74-82 Published: SEP 2016.

2017 01 21

Jaunojo inžinieriaus mokykloje paskaitas skaitė:

prof. dr. Ilona Skačkauskienė. Paskaitos tema – „Sėkmingo verslo pagrindas – modernus valdymas“;

doc. dr. Agnė Šimelytė. Paskaitos tema – „Trys priežastys, kodėl verslo analitika – perspektyviausia ateities profesija“;

prof. dr. Jelena Stankevičienė. Paskaitos tema – „Kaip pasirinkti profesiją, tinkamą ateityje“.

2017 01 23

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pradėjo **rektorius inicijuotų pokyčių projektų** pristatymą. Projektai bus pristatinėjami susitikimuose, į kuriuos buvo kviečiama visa VGTU bendruomenė. Projektų vadovai pristatys pagrindines idėjas, jų įgyvendinimo būdus ir terminus.

Sausio 23 d. vyko pirmieji šių projektų pristatymai:

1. Doktorantūros studijų tobulinimas – pristatė VGTU mokslo ir inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys.
2. Dokumentų valdymo sistemos sukūrimas – pristatė Informacinių technologijų ir sistemų centro direktorė dr. Eglė Radvilė.
3. Universiteto finansų valdymo ir planavimo sistemos tobulinimas – pristatė VGTU finansų direkcijos direktorius Romualdas Česnavičius.

2017 01 24

Portalas *Play.tv3.lt* rašė:

„Kiekviename dangoraižio aukšte gali būti skirtingų patalpų. Restoranai, viešbučio kambariai, biurai, prekybos centrai, techninės patalpos. Kiekvienas aukštas gali būti suplanuotas skirtingai. Norint įsitikinti, kad numatytos konstrukcijos tikrai laikys, atliekami bandymai, eksperimentai. Vilniaus Gedimino technikos universitete Konstrukcijų tyrimų laboratorijoje yra tokia įranga, apie kurią svajoja daugelis inžinerinių universitetų.

Mokslininkų teigimu, Europoje ją turi tik 2–3 šalys. Šie presai leidžia atlikti gelžbetoninių iki 15 metrų ilgio konstrukcijų bandymus. Galima vertikalčiai pastatyti 6 metrų koloną ir ją paspausti 2000 tonų jėga. Vidutinis automobilis sveria apie pusantros tonos. Tai šis presas gali sukurti tokį spaudimą, tarsi būtų vienas ant kito sukrauti daugiau nei 1300 automobilių. Daugiau nei 50 proc. šios laboratorijos tyrimų sudaro užsienio kompanijų užsakymai.

Mokslininkas Šarūnas Skuodis papasakojo, kad dangoraižiai turi atlaikyti lėktuvų smūgius. Šis reikalavimas galioja visame pasaulyje. 2001 metų rugsėjo 11 d. į Pasaulio prekybos centro Niujorke bokštus trenkėsi du „Boeing“ komerciniai keleiviniai lėktuvai. Lėktuvus užgrobė teroristai juos specialiai nukreipė į 110 aukštų pastatus. Atakos nusinešė beveik 3 tūkstančių žmonių gyvybes. Atsakomybę už šį išpuolį prisiėmė Osamos bin Laden vadovaujama Artimųjų Rytų grupuotė Al-Qaeda.“

Apie tai ir daugiau mokslininkas Šarūnas Skuodis kalbėjo laidoje „Mokslo sriuba“.

VGTU Senato posėdžių salėje **MINDAUGAS MELAIKA** gynė daktaro disertaciją **„Dujinių degalų mišinių degimo proceso kibirkštinio uždegimo variklyje tyrimai“** (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). Mokslinis vadovas doc. dr. Saugirdas PUKALSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, transporto inžinerija – 03T).

2017 01 25

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Studijų programų pertvarka ir atitiktis naujojo LR mokslo ir studijų įstatymo nuostatomis.

- NUTARTA: Iki š. m. vasario 6 d., atsižvelgiant į universiteto struktūros pertvarką, sudaryti studijų pertvarkos konkrečių darbų kalendorinį grafiką.
2. SVARSTYTA: 2016–2017m. m. pavasario semestro VGTU rektorato posėdžių planas.
3. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

2017 01 26

Vilniaus Gedimino technikos universitete iškilmingai įteikti diplomai Antano Gustaičio aviacijos instituto, Aplinkos inžinerijos, Kūrybinių industrijų, Mechanikos, Fundamentinių mokslų, Statybos, Transporto inžinerijos bei Verslo vadybos fakulteto bakalaurams ir magistrams.

„Jei norime turėti užtikrintą ateitį, turime ją kurti čia, būti inovatyvūs lyderiai, žiūrėti šiek tiek toliau už horizonto. Taip pat reikia nepamiršti, kad mes kiekvienas, kaip žmogus ir Lietuvos pilietis, privalome ne laukti, tikėti, kad už mus kažkas kažką padarys. Reikia pirmiausia dirbti patiems, o valdžia yra tam, kad netrukdytų ir padėtų“, – sakė į šventę atvykęs VGTU absolventas LR Ministras Pirmininkas Saulius Skvernelis.

Premjeras, prisiminęs savo studijas VGTU, nenorėjo vartoti frazės „gauti diplomą“: „Pats, baigęs šį garbingą universitetą, galiu patvirtinti, kad diplomo nebuvo galima „gauti“, jį reikėjo užsidirbti – savo žiniomis, gebėjimais, kompetencijomis. Neabejoju, kad šios tradicijos universitete išliko iki šiol“.

Studentų pasveikinti atvyko ir LR susisieikimo ministras Rokas Masiulis. Jis universiteto absolventams linkėjo siekti geriausio ir tam atiduoti visas jėgas. „Kiekvienas iš jūsų turite specifinių talentų. Svarbiausia, juos išsiaiškinti, atrasti. Jei patiems tai padaryti sunku, jums gali padėti kiti žmonės, žmonės, kuriems jūs rūpите. Vienaip ar kitaip, gyvenimas jus nukreips ta kryptimi, kurioje esate geriausi. Tad viską, ką darote, darykit gerai ir darykite daugiau, nei jūsų prašo. Taip net negalvodami apie didelius tikslus, jūs juos pasieksite“, – sakė LR susisieikimo ministras.

Iškilminga šventė ir būriu naujų aukščiausio lygio specialistų džiaugėsi VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas: „Lietuva – labai greitai kylanti šalis ir daugelyje sričių mes tikrai esame itin daug pasiekę. Šalyje, kuri sieja savo ateitį su technologijomis ir su sparčiu vystymusi, visko pagrindas yra žinios ir išsilavinimas. Aš džiauguosi, kad, stodami į mūsų universitetą, jūs tai supratote. Svarbiausia, linkiu jums nepritrūkti ryžto, noro ir siekio būti geriausiems“.

Diplomų įteikimo šventė. Prie mikrofono – rektorius A. Daniūnas ▼





Diplomų įteikimo šventė. Prie mikrofono – LR Ministras Pirmininkas S. Skvernelis ▲



Diplomų įteikimo šventė ▲

2017 01 27

Portalas 15 min rašė:

„Posėdžiavę Lietuvos universitetų rektoriai vienbalsiai sutarė, kad stojamasis trijų balų slenkstis į universitetus būtų taikomas ir už mokslą mokantiems studentams.

„Universitetų rektorių konferencija prisiima įsipareigojimą, sutinka taikyti šį įpareigojimą visiems, stojantiems į universitetus“, – BNS penktadienį sakė rektorių konferencijos vadovas Vytauto Didžiojo universiteto rektorius Juozas Augutis. „Nesurinkę trijų balų (aišku, į skirtingas programas jie skirtingai skaičiuojami) arba negalės įstoti visai, arba turės labai mažus šansus“, – pridūrė jis. Švietimo ir mokslo ministrė yra įpareigojusi universitetus į valstybės finansuojamas vietas studijuoti priimti tik surinkusius ne mažiau nei 3 stojamuosius balus. Universitetai aukštesnę kartelę visiems studentams įsipareigoja taikyti jau nuo šių metų. Pasak J. Augučio, vykusiame posėdyje rektoriai su švietimo viceministru Giedriumi Viliūnu taip pat aptarė galimus kompensavimo būdus išlaidoms, kurias universitetai gali patirti, įgyvendindami naująją tvarką. „Bandysime ieškoti kompensacijų ir skatinimo sistemos, kadangi susidaro tam tikros problemos, kurias reikia išspręsti, bet iš principo rektoriai pritaria šiam kokybės kėlimui“, – sakė J. Augutis. 2017 m. universitetai į valstybės finansuojamas vietas studijuoti Švietimo ir mokslo ministerijos sprendimu galės priimti tik surinkusius ne mažiau nei 3, kolegijos – ne mažiau nei 1,6 stojamojo balo. Ministrė Jurgita Petrauskienė pabrėžė, kad labai svarbu, jog aukštosios mokyklos vienodai taikytų kokybės kartelę ir valstybės finansuojamiems studentams, ir mokantiems už studijas savo lėšomis. Pernai aukštosios mokyklos pačios buvo sutarusios, kad 2016 m. į universitetus būtų priimama surinkus ne mažiau kaip 2, į kolegijas – ne mažiau kaip 1,2 stojamojo balo. Keturios aukštosios mokyklos – Vilniaus universitetas, Kauno technologijos universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Lietuvos sveikatos mokslų universitetas – savo ruožtu sausį pasirašė ketinimų protokolą įkurti Universitetų pažangos konferenciją. Vienas deklaruojamų siekių – nuosekliai didinti reikalavimus stojantiems ir užtikrinti, kad priėmimo į aukštąsias mokyklas minimalus konkursinis balas kitamet būtų padidintas iki 4.“

Portalas Penki.lt rašė:

„VGTU inžinerijos licėjaus 1–4 klasių mokiniai pasiekė Lietuvos rekordą – sužaidė didžiausiame šachmatų turnyre Lietuvoje. Visą turnyro eigą stebėjo LR Seimo narė, garsiausia Lietuvos šachmatininkė Viktorija Čmilytė, kuri turnyro pabaigoje varžybų nugalėtojams įteikė taures ir medalius.

„Norą pagerinti Lietuvos rekordą puoselėjome seniai, tačiau reikėjo nemažai pastangų, kad šis noras išsipildytų, – pažymėjo Lietuvos šachmatų mokyklos direktorius, tarptautinių varžybų organizatorius Donatas Pilinkus. – Šiandien, žiūrėdamas į susikaupusių vaikų veidus prie šachmatų lentų, suprantu, kad mūsų pastangos nenuėjo veltui, ir neabejoju, jog šie jauni žmonės gyvenime pasieks daug svarbių pergalų.“

Turnyro organizatoriai – Lietuvos šachmatų mokykla ir VGTU Inžinerijos licėjus – ruošti siekti rekordo pradėjo dar praėjusiais metais: nuo pavasario kartą per mėnesį vyko šachmatų turnyrai vaikams. Mokiniai ne tik įsisavino teorines šachmatų žaidimo subtilybes per pamokas, bet ir pritaikė jas praktikoje žaisdami. Iš viso rekordiniame turnyre dalyvavo 414 VGTU Inžinerijos licėjaus moksleivių – tai beveik dvigubai daugiau dalyvių nei 1997 m. užfiksuoto masiškiausio šachmatų turnyro, vykusio Radviliškyje, dalyvių skaičius.

Lietuvos rekordus fiksuojanti agentūra „Factum“ artimiausiu metu oficialiai patvirtins rekordą ir įtrauks jį į Lietuvos rekordų knygą.“

VGTU Senato posėdžių salėje ALEXEY A. TYSHKO gynė daktaro disertaciją „Branduolinio magnetinio rezonanso įtaiso angliavandenilių žvalgai giluminiuose gręžiniuose kūrimas“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Saulius BALEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2017 01 28

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Bagherzadeh, G., Cyrus, K. M., Yazdani-Chamzini, A., Mieciniski, A. Developing a new Approach for Evaluation of Business Processes in a Fuzzy Environment TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 22 Issue: 6 Pages: 783-807 Published: NOV 2016. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q1.

Gaspreniene, L., Remeikiene, R., Ginevicius, R., Skuka, A. Critical Attitude towards the Theory of Digital Shadow Economy: LITERATURE REVIEW AND NEW FOUNDATIONS TERRA ECONOMICUS Volume: 14 Issue: 4 Pages: 156-172 Published: 2016.

Parfenova, L., Pugachev, A. Podvieszko, A. Comparative Analysis of Tax Capacity in Regions of Russia TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 22 Issue: 6 Pages: 905-925 Published: NOV 2016. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS-Q1.

2017 01 29

VGTU choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) puoselėjo savo tradiciją ir dainavo bažnyčioje, taip paminėdamas buvusio choro vadovo Felikso Viskanto gimtadienį. Šiemet choro giesmės skambėjo Rudaminos Švč. Mergelės Marijos Gerosios Patarėjos bažnyčioje.

Šv. Mišias choras „Gabija“ papuošė Kalėdinėmis giesmėmis, nes tai buvo paskutinis sekmadienis, kai jos giedamos. Po Šv. Mišių visi buvo kviečiami pasiklausyti trumpo „Gabijos“ koncerto, kurio metu buvo atliekami F. Mendelssohn–Bartholdy, K. Jenkins, M. Natalevičiaus, G. Savinienės, A. Remesos, M. Leontovič, J. Naujalio, D. D. Andriulio ir kt. kūriniai.

2017 01 31

VGTU portalas rašė:

„Vilniuje fejerverkais ir perkirpta raudona juostele pažymėtas **JAV elektromobilių gamintojo „Tesla Motors“ gigafabrika atidarymas**. Tiesa, fabrikas kol kas egzistuoja tik virtualioje aplinkoje.

Lietuvos kompiuterinių žaidimų žaidėjų bendruomenė virtualiame pasaulyje atkūrė Kruonio LEZ aplinką ir joje pastatė Nevada egzistuojančio „Teslos“ gigafabrika kopiją. Žaidėjus šiai idėjai sukviėtė 20-metis **Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentas Darius Kniūkšta**. Šiuo projektu jaunieji lietuviai išreiškė savo pilietinę poziciją ir pritarimą Lietuvos valdžiai, kuri siekia pritraukti „Tesla Motors“ gigafabrika statybas į Lietuvą. Ši bendruomenė jungia apie 100 tūkst. narių.

„Seniai stebiu „Tesla Motors“ įkūrėjo Elono Musko veiklą. Mane domina jo kuriamos technologijos. Iškart pamačiau, kad viešojoje erdvėje eskaluojama elektromobilių gamintojos „Tesla Motors“ pritraukimo į Lietuvą tema bus įdomi Lietuvos kompiuterinių žaidimų žaidėjams. Mums svarbu ne tik žaisti žaidimus, bet ir susivienyti vardan svarbios idėjos“, – sakė VGTU studentas D. Kniūkšta. Šeštadienį ir sekmadienį 36 valandas trukusias gigafabrika statybas visam pasauliui tiesiogiai transliavo dešimt įtakingų Lietuvos „Youtube“ ir „Twitch“ platformų transliuotojų.

„Fantastiška, puiki, kūrybinga, greita ir sparti jaunuolių komanda padarė neįtikėtiną darbą. Galime sakyti, kad „Tesla Motors“ gigafabrika pastatyta Lietuvoje, nors ir virtualioje. Šis projektas rodo, koks yra šiuolaikinis pasaulis – greitas, entuziastingas, padarantis darbus per tokį laiką, kas seniau buvo planuojama mėnesiais, o dabar suplanuojama ir padaroma per porą savaitžių“, – sakė idėjos Lietuvoje statyti „Tesla Motors“ gigafabriką iniciatorius verslininkas Vladas Lašas, kurį jaunieji „Minecraft“ kūrėjai pakvietė į pastatytojo gigafabrika atidarymą.

„Minecraft Gigafactory“ idėja kilo sausio pradžioje, po įvykusios viešos diskusijos, kurioje dalyvavo ir premjeras Saulius Skvernelis, ūkio ministras Mindaugas Sinkevičius, „Investuok Lietuvoje“ vadovas Mantas Katinas ir kiti. Diskusijoje buvo aptartas Lietuvos potencialas tapti kandidate „Tesla Motors“ europiniam gigafabrikui statyti.

Sekmadienio vakarą lietuvių „Minecraft Gigafactory“ projektas jau buvo pritraukęs 15 tūkst. unikalių žiūrovų, sulaukęs 60 tūkst. vaizdo paspaudimų, o tiesioginė transliacija visame pasaulyje buvo žiūrėta 25 tūkst. valandų. Lietuviai prognozuoja, kad vien pirmąjį mėnesį „Minecraft gigafactory“ projektas internete sulauks mažiausiai 1 mln. peržiūrų.“

„Alytaus naujienos“ rašė,

kad Jotvingių gimnazijos 3a ir 3b klasių mokiniai kartu su fizikos mokytoja Irena Ribinskiene ir biologijos mokytoja Rasa Zubrickiene vyko į VGTU. Pagal suderintą programą ir VGTU klasės veiklos 2016–2017 m. programą mokiniai dalyvavo paskaitose, dirbo laboratorijose, atliko fizikos ir biologijos laboratorinius darbus. Mokiniai, dirbdami mažose grupėse, atliko penkis fizikos laboratorinius darbus: tikrino sukamojo judėjimo dinamikos dėsnį, spyruokline švytuokle tyrė slopinamuosius svyravimus, nustatė skersinių bangų sklaidimo greitį stygoje ir oro klampos koeficiento bei molekulių laisvąjį kelią, išmatavo dujų molinių šilumų santykinį Cp/Cv. Mokiniai, saugiai naudodamiesi laboratorine įranga, atliko stebėjimus ir bandymus, apibendrino gautus duomenis, vertino jų tikslumą ir patikimumą, formulavo pagrįstas išvadas, palygino ir analizavo gautus rezultatus su kitų grupių darbo rezultatais. Mokiniai dalyvavo paskaitose „Matematinė logika. Pagrindinės logikos operacijos ir dėsniai. Teisybės lentelės“ (doc. Eugenijus Paliokas) ir „Nanomedžiagų pasaulis“ (prof. Paulius Miškinis).

Siekiami skatinti mokinius ateityje rinktis studijuoti technologinius bei fizinius mokslus, mokiniai geriau susipažįsta su studijų universitete galimybėmis, taip pat skatinamas glaudus mokytojų ir dėstytojų bei Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro darbuotojų bendradarbiavimas.

2017 02 01

Rectorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2016 m. projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, atnaujinimo ir remonto darbų ataskaita.

NUTARTA: 1. Pritarti 2016 m. ūkio būdu atliktų paprastojo remonto ir rangos būdu atliktų projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, atnaujinimo (modernizavimo) ir remonto darbų ataskaitoms.

2. Įpareigoti Kapitalinės statybos direkcijos direktorių iš esmės pagerinti direkcijos darbo organizavimą, sustiprinti darbuotojų, vykdančių objektų techninę priežiūrą, darbo kontrolę.

2. SVARSTYTA: Priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopų studijas taisyklės.

NUTARTA: 1. Įpareigoti Architektūros fakulteto dekaną iki 2017-03-31 parengti ir su Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centru suderinti kūrybinių, neakademinių darbų aplanko (*portfolio*) vertinimo kriterijus ir taisykles.

2. Atsižvelgiant į pateiktas pastabas, pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopos studijas 2017 m. taisyklėms ir, vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto teisės aktų rengimo tvarkos aprašu, patvirtintu rektoriaus 2016 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. 296, teikti tvirtinti rektoriui.

3. SVARSTYTA: Rectorato narių informacija.

VG TU bibliotekos ir Lietuvos verslo konfederacijos atstovai VG TU Inžinerijos licėjaus bibliotekai įteikė „Knygų Kalėdų“ akcijos metu bendruomenių dovanotas knygas. Susitikimo metu VG TU vardu buvo perduota daugiau nei 110 įkvepiančių ir gyvenimą keičiančių knygų. Inžinerijos licėjaus direktorė Regina Mikalauskienė visai VG TU bendruomenei siuntė nuoširdžią padėką už nuostabias knygas mokiniams bei linkėjo sėkmingai siekti žinių, mokslo, inovacijų, stiprėti ir klestėti.

2017 02 02

Statybos fakultete vyko respublikinė konferencija „Betonas ir gelžbetonis. Dabartis ir ateities perspektyvos“. Konferencijoje apžvelgta betono ir gelžbetonio dabartis ir ateities perspektyvos.

Mokslo komiteto pirmininkas – doc. dr. Gintautas Skripkiūnas, organizacinio komiteto sekretorė – Olga Kizinievič.

Vyko respublikinė konferencija „Kasdienybės vertybiniai aspektai: filosofijos, sociologijos ir komunikacijos perspektyvos“. VG TU konferencija organizavo kartu su LMA.

Portalas DELFI rašė,

kad virtualios realybės kūrėjas Vilius Juknevičius įkūrė sėkmingą verslą Švedijoje, tačiau nusprendė veiklą perkelti į Lietuvą, nes, pasak jo, rinka čia kur kas atviresnė naujovėms. V. Juknevičius, baigęs architektūrą Vilniaus Gedimino technikos universitetu, nusprendė magistrantūros studijas pratęsti Švedijoje. 2011 m. Lietuvą palikęs jaunuolis užsienyje užsibuvo ilgiau, nei planavo. „Švedijoje užtrukau gana ilgai, dirbau vietinėse kompanijose. Tada nutariau

Respublikinė konferencija „Betonas ir gelžbetonis. Dabartis ir ateities perspektyvos“ ►



išvažiuoti į Kiniją mokytis ir padaryti porą projektų, galų gale nusprendžiau padirbti architektu Kinijoje dar metus“, – pasakoja V. Juknevičius. Pašnekovo teigimu, per dvejus Kinijoje praleistus metus įgyta patirtis buvo ne tik naudinga, bet ir labai įdomi, nes ten projektai vyksta kur kas greičiau nei Europoje, be to, jie gerokai masiškesni.

2017 02 03

VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. A. Radzevičienė, VGTU KIF dekanė Ž. Sederevičiūtė-Pačiauskienė ir Žurnalistų etikos inspektorė G. Ramanauskaitė-Tiumenevienė pasirašė **bendradarbiavimo sutartį su Žurnalistų etikos inspektoriatu tarnyba.**

Pasak doc. dr. Živilės Sederevičiūtės-Pačiauskienės, ši sutartis svarbi ne tik dėl to, kad komunikacijos specialistus rengiančiam fakultetui ji paplės studentų praktikos galimybes ir mokslininkų tyrimų lauką, bet ir dėl fakulteto palaikomos pozicijos – prisidėti prie kultūringos komunikacijos viešojoje erdvėje.

„Mes – už sąžiningą komunikaciją viešojoje erdvėje. Medijų etikos klausimai yra vieni esminių tiek Kūrybinių industrijų bei Pramogų industrijų bakalauro studijų programose, tiek ir Kūrybos visuomenės komunikacijos magistro studijose. Sutartis su Žurnalistų etikos inspektoriatu tarnyba sudarys sąlygas nuolatiniam etikos praktikų dalyvavimui studijų procese. Tai pagalba formuojant atsakingą būsimųjų komunikacijos specialistų požiūrį į medijų turinį, į bet kokią informaciją, kuri paleidžiama į viešąją erdvę“, – sakė Ž. Ž. Sederevičiūtė-Pačiauskienė.

Pasirašyta bendradarbiavimo sutartis su Žurnalistų etikos inspektoriatu tarnyba. Iš dešinės: Ž. Sederevičiūtė-Pačiauskienė, A. Radzevičienė, G. Ramanauskaitė-Tiumenevienė; kairėje – J. Nugaras ►



Abi šalys sutartį sudarė siekdamos veiksmingo bendradarbiavimo studijų, tęstinio mokymosi, kvalifikacijos tobulinimo, mokslinių tyrimų ir projektinės veiklos srityse. Šalių parašais patvirtintas susitarimas bendradarbiauti komunikacijos ir viešųjų ryšių vadybos mokslų srityje organizuojant ir įgyvendinant universitetines, neuniversitetines ir tęsines studijas, rengiant bendrus mokslinius ir praktinius renginius, projektus, organizuojant darbuotojų kvalifikacijos tobulinimą, vykdant studentų praktiką, keičiantis abiem šalims aktualia informacija bei vykdant kitas veiklas.

Paskelbti naujaisi pasaulio aukštųjų mokyklų reitingai „Webometrics“ parodė, kad antrus metus iš eilės Lietuvos universitetai lyderiai neužleido savo pozicijų. Pirmoje vietoje išliko Vilniaus universitetas, antroje – Vilniaus Gedimino technikos universitetas. Lietuvos geriausių penketuke šiek tiek pasikoregavo likusių universitetų vietos – į 3-iąją iš 4-os pakilo Vytauto Didžiojo universitetas, į 4-ąją iš 5-os pakilo Mykolo Romerio universitetas, o į 5-ąją iš 3-iosios vietos nukrito Kauno technologijos universitetas.

Lithuania		
World ranking	Rank	University
1	764	Vilnius University / Vilniaus universitetas
2	1292	Vilnius Gediminas Technical University / Vilniaus Gedimino technikos universitetas
3	2180	Vytautas Magnus University / Vytauto Didžiojo universitetas
4	2292	Mykolas Romeris University / Mykolo Romerio universitetas
5	2326	Kaunas University of Technology / Kauno technologijos universitetas

VGТУ rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas teigė, kad geri reitingų rezultatai atspindi nuolatinę pastangas, o ne vienkartinę sėkmę: „Mokslininkų darbai, inovacijos turi būti prieinamos kuo didesnei auditorijai – tuo privalo rūpintis visos aukštosios mokyklos. Tai, kad du pirmąsias vietas reitinge užimantys universitetai jose išlieka kelerius metus, rodo nuolatinį darbą bei stabilumą.“

Pasaulinėje kategorijoje kurį laiką stabilias pozicijas užsitikrinusių universitetų lyderių trejetukas šiemet taip pat šiek tiek pasikeitė. Aukščiausiose pozicijose yra įsitvirtinę trys JAV universitetai: kaip ir praėjusiais metais, pirmoje vietoje išliko Harvardo universitetas, į 2-ąją iš trečios pozicijos pakilo Stanfordo universitetas, o iš 2-os į 3-iąją nusileido Masačusetso technologijos institutas. Tarp visų reitinguojamų universitetų VU užima 764, VGТУ – 1292, VDU – 2180, MRU – 2292, o KTU – 2326 vietą pasaulyje.

„Webometrics“ reitingai sudaromi kas pusę metų, atsižvelgiant į universitetų veiklos ir matomumo rodiklius. Reitingą sudaro Ispanijos nacionalinės mokslinių tyrimų tarybos (*Spanish National Research Council*) įkurta Kibernetikos laboratorija (*Cybermetrics Lab*). „Webometrics“ reitingų tikslas – paskatinti institucijas ir mokslininkus internete pateikti informaciją apie savo veiklą ir skatinti atvirosios prieigos iniciatyvas.

Portalo *Krepsininkas.net* rubrikoje „Kelias aukštyn“

dažniausiai aprašomi žaidėjai, puikiai žinomi Lietuvos ir užsienio mastu, dažnai atsiduriantys straipsniuose ar antraštėse. O štai šiandienos herojus yra visiškai priešingas – jis dažnai lieka nepastebimas, tyliai ir ramiai dirba savo darbą, jo pavardė beveik nešmėžuoja krepšinio portaluose, jam jau seniai nebe 20 metų, tačiau jo atliekamas darbas aikštelėje ir už jos ribų yra labai naudingas tiek aikštelėje, tiek už jos ribų. Šiandien Jūsų dėmesiui – po kelių dienų 35 metų jubiliejų švėsiantis Klaipėdos „Neptūno“ aukštaūgis Vytautas Šarakauskas. [...].

Vytautas Šarakauskas, įstojęs į Vilniaus Gedimino technikos universiteto automobilių transporto inžinerijos specialybę, greitai buvo pastebėtas vietos komandos trenerio Kęstučio Grigaliūno, kuriam pro akis nepraslėdo dvimetinis pirmakursis. Pirmaisiais metais tik treniravėsis su VGТУ ekipa, antraisiais V. Šarakauskas ėmė žaisti, o paskui žaidė vis daugiau ir daugiau. Tiesa, tas žaidimas apsiribojo tik Lietuvos studentų krepšinio lyga – vilniečio paslaugų neprireikė nei LKL, nei NKL komandoms. Tik tapęs diplomuotu inžinieriumi, jis išitraukė į krepšinio pasaulį kiek aktyviau. NKL pirmenybėse žaidusio studentų sporto klubo „Perlas“ treneris Gintautas Regina panoro aukštaūgį matyti savo komandoje. [...]“.

2017 02 04

Vasario 2–4 d. Lietuvos parodų ir kongresų centre LITEXPO vyko 15-oji tarptautinė mokymosi, žinių ir karjeros planavimo paroda **STUDIJS 2017**. Čia dalyvių laukė ir spalvingi Vilniaus Gedimino technikos universiteto standai. Universiteto atstovai padėjo apsispręsti, pakonsultuoti ir atsakė į visus kylančius klausimus apie specialybes, priėmimo procesą, studijų programas, galimybes Lietuvoje bei užsienyje, stažuotes, savanorystę ir karjeros perspektyvas.



▲ 15-oji tarptautinė paroda „Studijos 2017“

Specialus VGTU standas laukė ir „Inovacijų alėjoje“. Čia lankytojai galėjo praktiškai susipažinti su šiuolaikinėmis inžinerinėmis technologijomis – turėjo progą išbandyti 3D modeliavimą, naudodami 2D lazerinę pjauštyklę, bei 3D spausdintuvą sukurti savo gaminio modelį, susipažinti su kompiuterinių žaidimų kūrimu, išsiaiškinti, kaip veikia infraraudonųjų spindulių (IRS) technologijos, išbandyti IRS matavimo prietaisą – termovizorių – bei gauti juo padarytą savo e. nuotrauką. Mobilųjų įrenginių elektromagnetinės spinduliuotės matuoklis leido visiems norintiems išmatuoti savo telefono spinduliuotės parametrus ir sužinoti, ar saugu jį naudoti.

VGTU atstovai kvietė ir į daug įdomių paskaitų, kuriose klausytojai galėjo išgirsti ir padiskutuoti apie architektūrą, aštuonias pagrindines IT darbo kryptis, šiuolaikinius statybos iššūkius, ateities gamybą ir gaminių dizainą. VGTU transporto inžinerijos programos studentas papasakojo, kaip jų komandai sekasi kurti lenktyninį formulės automobilį, o vienas iš pranešėjų atskleis paslaptį, kur dirbs ateities milijonieriai. VGTU Integracijos ir karjeros direktorės kvietė sudalyvauti „Protų mūšyje“ ir laimėti šaunių VGTU prizų.

15-ojoje tarptautinėje parodoje „Studijos 2017“. Centre – VVF dekanė J. Stankevičienė ir SF dekanas A. Juozapaitis ►



15-ojoje tarptautinėje parodoje „Studijos 2017“. Centre – AF dekanas L. Nekrošius ►



15-ojoje tarptautinėje parodoje „Studijos 2017“. Iš dešinės: VGTU rektorius A. Daniūnas, LR Ministras Pirmninkas S. Skvernelis, švietimo ir mokslo ministrė J. Petrauskienė ►



15-ojoje tarptautinėje parodoje „Studijos 2017“. Centre – prof. D. Čygas ►



Internetinis portalas *Music. Lt* rašė:

„Alternatyvios muzikos scenai Lietuvoje pasiekus piką, geros naujienos pasiekia progresyviojo roko gerbėjus – **legendinė grupė „Saulės laikrodis“** grįžta į mūsų šalies muzikos sceną. 1976 m. Vilniaus inžineriniame statybos institute (dab. VGTU) Gintauto Rakausko ir Giedriaus Kubiliaus įkurtos grupės atminimas palikęs žymų įrašą Lietuvos muzikos istorijoje.

Susikūrimo pradžioje pasivadinusį „VISI roko grupe“ ir tik vėliau tapusi „Saulės laikrodžiu“, daugybę bendraminčių sujungusi kompanija tuomet laimėjo ne vieną prestižinį apdovanojimą, bet ir užtikrintai užkariavo muzikos mylėtojų simpatijas. 1982 m. „Saulės laikrodis“ tapo Lietuvos valstybinės filharmonijos kamerinio roko grupe.

Deja, praėjus beveik dešimtmečiui nuo susikūrimo, grupės augimui tuo metu koją pakišo sovietinei santvarkai pataikaujantys filharmonijos komisijos nariai. Inicatyva atlikti autorinę grupės programą buvo numalšinta, pripažinta nihilistine, subjektyvia bei pesimistine ir uždrausta. Bendraminčių kolektyvas neteko filharmonijos prieglobščio ir galiausiai iširo.

Tačiau šiemet progresyviojo roko pionieriai, grupės „Saulės laikrodis“ nariai, po ilgos pertraukos grįžta su pluoštu džiugių naujienų. Šių metų vasarį grupė išleidžia prieš daugiau nei trisdešimtmetį sukurtą įrašų rinkinį „Lauke ir viduj“. Ir nors atkūrus Lietuvos nepriklausomybę šis albumas buvo išleistas garso kasetės pavidalu, dabartinės grupės narių sprendimu įrašai bus įamžinti taip, kaip iš pradžių ir buvo sumanyta – sudėti į vinilo plokštelę. [...]“.

Portalas *Vilnius.lt* rašė,

kad Vilniaus miesto savivaldybės pastato hole, kur puikuojasi pajėgiausių sostinės komandų iškovoti trofėjai, atsirado nauja taurė. Tai 13-mečio Gusto Grinbergo laimėtas trofėjus – 2016 m. pabaigoje sportininkas Italijoje tapo kartinio pasaulio vicečempionu.

„ROK Junior“ klasėje į varžybas susirinko 86 sportininkai iš įvairių šalių. Apie konkurencijos lygį liudija tas faktas, kad daugiau nei 20 sportininkų rezultatas skyrėsi mažiau nei 1 sekunde. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Inžinerijos licėjaus moksleivis svarbiausiose 2016 m. lenktynėse tik akimirka nusileido pasaulio čempionu tapusiam italui **Jacopo'ui Guidetti'ui**, o trečią vietą ant garbės pakylas užėmė Pietų Afrikos Respublikos atstovas Stuartas White'as.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Ancans, G., Stankevičius, E., Bobrovs, V., Ivanovs, G. Evaluation of LTE and Aeronautical Radionavigation Service Electromagnetic Compatibility in 694- 790 MHz Frequency Band ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 22 Issue: 6 Pages: 99-103 Published: 2016.

Artemciukas, E., Sakalauskas, L., Zulkas, E. Kalman Filter for Hybrid Tracking Technique in Augmented Reality ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 22 Issue: 6 Pages: 73-79 Published: 2016.

Butkus, M., Maciulyte-Sniukiene, A., Davidaviciene, V. Factors influencing society's attitudes towards internal and external EU immigrants FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 27 Issue: 4 Pages: 292-303 Published: 2016/ ŽURNALO KATEGORIJA: SOCIOLOGY – Q2.

Kacerauskas, T. Creativity Management: towards Soft Control ECONOMICS & SOCIOLOGY Volume: 9 Issue: 4 Pages: 336-343 Published: 2016.

Kleiziene, R., Vaitkus, A., Cygas, D. Influence of Asphalt Visco-Elastic Properties on Flexible Pavement Performance BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 11 Issue: 4 Pages: 313-323 Published: 2016.

Ng, P. L., Kwan, Albert K. H. A rigorous analytical model for shrinkage cracking of reinforced concrete MAGAZINE OF CONCRETE RESEARCH Volume: 69 Issue: 3 Pages: 120-133 Published: FEB 2017/ ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2, CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q3.

2017 02 06

VGTU Centrinuose rūmuose vyko jau gražia tradicija tapęs **ketvirtasis susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“** renginys. Jo metu VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas universiteto bendruomenei pristatė svarbiausius numatomus pokyčius aukštojo mokslo srityje, taip pat universiteto aktualijas.

„Šiuo metu aukštajame moksle vyksta nemažai pokyčių – apie juos girdime, juos svarstome, bet iki galo nežinome, kaip bus. Taip pat turime nuspręsti, kaip mums patiems būtų geriausia, tad labai gerai, kad susitinkame ir apie tai kalbame“, – sakė rektorius.

Susitikime rektorius pristatė dvi naujas padalinių vadoves: bendruomenei jau gerai pažįstamą Viešosios komunikacijos direkcijos vadovę Dovilę Juršytę bei naujai prie VGTU kolektyvo prisijungusią Viešųjų pirkimų skyriaus vadovę Kristiną Gaižutienę.

Susitikimų ciklo
„Pertrauka su
rektoriumi“ renginyje.
Prie mikrofono –
rektorius
A. Daniūnas ►



„Labai džiaugiuosi tapusi jūsų bendruomenės nare. Esu čia dar tik mėnesį, tačiau siekiu įgyti kuo daugiau patirties, susipažįstu su universiteto ir jo bendruomenės poreikiais. Stengsiuosi, kad jie būtų kuo geriau patenkinti ir kviečiu gražiai bei efektyviai bendradarbiauti“, – kalbėjo K. Gaižutienė.

Rektorius bendruomenei taip pat papasakojo Universitetų pažangos konferenciją (UPK), dėl kurios ketinimų sutartį pasirašė keturi didieji Lietuvos universitetai: VGTU, Vilniaus universitetas, Kauno technologijos universitetas bei Lietuvos sveikatos mokslų universitetas.

„Šie keturi universitetai, sukurdami UPK, prisiima didesnę atsakomybę nei kiti. Universitetų situacija yra labai skirtinga: vieniems aktualūs stiprinimo klausimai, kitiems – išlikimo. Neabejoju, jog šios konferencijos įkūrimas yra teisingas sprendimas, įpareigojantis, verčiantis dar labiau pasitempti. Vienas UPK aktualių sprendimų – kad šių metų minimalus stojamasis balas būtų 3, o dar po metų – 4. 2016 m., kai minimalus stojamasis balas buvo 2, tik labai maža dalis įstojusiujų į VGTU neatitiko 3 balų reikalavimo“, – sakė VGTU rektorius.

Prof. A. Daniūnas taip pat pažymėjo, kad taip duodamas ženklas moksleiviams, jos, norėdami studijuoti geriausiuose universitetuose, jie turi pasiekti atitinkamus rezultatus. Kiekvienais metais stojimas į aukštąsias mokyklas sudėtingėja, tad jauniems žmonėms reikia labiau pasistengti vidurinėje mokykloje, čia kruopščiai kaupti ir tobulinti savo žinias.

Dėl šių keturių universitetų minimalus stojamasis balas (3 – į universitetus, 1,6 – į valstybines kolegijas) buvo patvirtintas ir Lietuvos universitetų rektorių konferencijoje (LURK).

Rektorius susitikimo su bendruomene metu taip pat atkreipė dėmesį į iš universiteto iškrintančius studentus: „Daugelis atėjusiųjų studentų tikrai nori mokslo, tačiau dėl įvairių priežasčių atsiduria tokioje situacijoje. Šį kartą mums atrodo ryžtinga, drąsi, apsisprendusi, bet daugiau pabendravus su jos atstovais akivaizdu, kad, kaip ir visi jauni žmonės, jie turi dvejonų, neapsisprendimų. Turime pagalvoti, ar visi dėstytojai, administracijos darbuotojai, padrašiname juos tęsti savo studijų kelią, prireikus suteikiame pagalbą.“

Prof. A. Daniūnas susitikimo metu taip pat kalbėjo apie universitetų tinklo optimizaciją. Pasak jo, jau labai greitai Vyriausybė, Seimas priims sprendimus, kaip turėtų būti elgiamasi toliau. „Esame gavę raštą teikti pasiūlymus, kaip galėtume optimizuoti struktūrų tinklą. Tai kvietimas konsoliduoti tiek horizontalia, tiek vertikalia kryptimi. Ji kalba apie ryšių tarp kolegijų ir universitetų sustiprinimą. Tai nėra labai naujas dalykas, tokia patirtis dažna Vokietijoje, Olandijoje. Horizontali kryptis yra tarp universitetinio lygmens aukštųjų mokyklų. VU ir VGTU yra du Vilniaus universitetai, apie kuriuos turi telktis sistema. Kaip technikos universitetas, su mokytojų rengimu nelabai galime turėti ką bendro, tad jungimasis su LEU nesvarstomas. MRU yra socialinių mokslų universitetas, tad tam tikra diskusija gali būti“, – sakė rektorius.

Transporto inžinerijos fakulteto absolventų ir bičiulių klubas organizavo susitikimą su Kauno arkivyskupu metropolitu Lionginu Virbalu tema „Kas yra pašaukimas šiandienos pasaulyje? Ar jis vis dar egzistuoja?“ Kauno arkivyskupas metropolitas Lionginas Virbalas 1979–1981 m. buvo VGTU (tada VISI) Mechaninės technologijos fakulteto studentas.

2017 02 07

VGTU profesorai E. K. Zavadskas ir A. Samalavičius dalyvavo Lietuvos mokslų akademijoje vykusiame viešame pokalbyje apie mokslo ir studijų įstaigų būklę. Tai pirmasis Lietuvos mokslininkų sąjungos ir LMA Mokslininkų rūmų inicijuojamo viešų pokalbių ciklo renginys, skirtas mokslo ir studijų įstaigų būklei aptarti.

Pokalbiui vadovavo Lietuvos mokslininkų sąjungos (LMS) pirmininkas prof. Jonas Jasaitis. „Šiuo seminaru inicijuojame diskusijas mokslininkų visuomenėje dėl vykstančių mokslo ir studijų pertvarkų. Šių diskusijų išvados ir pasiūlymai su konkrečiais pareiškimais bus teikiami Seimui ir skelbiami konferencijoje, skirtoje dabartinei mokslo ir studijų būklei įvertinti bei galimiems sprendimams aptarti,“ – sakė LMS pirmininkas prof. J. Jasaitis.

Portale *Elektronika.Lt* rašoma:

„Sodros“ duomenimis, įvairias inžinerines profesijas įgijusių specialistų atlyginimai yra vieni didžiausių Lietuvoje – vidutinis gali svyruoti nuo 1065 iki 1851 Eur per mėnesį. Nenuostabu, kad šią profesiją įgyti norinčiųjų vis daugėja ir konkurencija rinkoje auga. Technologijų įsigalėjimas visose gyvenimo srityse iš esmės pakeitė specialistų darbo specifiką – iš gamyklų, garažų, fabriků inžinieriai persikėlė į prabangius dangoraižius ir sėdo prie kompiuterių ekranų. Tad kokiomis savybėmis turi pasižymėti ir kokių įgūdžių turėti rinkoje konkurencingas naujųjų laikų inžinierius?

Darbdaviai tvirtina – šiandien inžinieriaus darbas reikalauja vis daugiau kūrybiškumo. „Anksčiau daug laiko atimdavo įvairūs matavimai, skaičiavimai ir projektavimas, o šiandien apstu įrankių, palengvinančių šį darbą. Kadaise detalei projektuoti reikėdavo skirti keliolika valandų, šiandien 3D maketavimo įrankiais tai galime padaryti per keliolika minučių“, – sako UAB „Mars Lietuva“ personalo vadovė Dalia Vitkuvienė. Anot jos, tobulėjant technologijoms, kurios leidžia daug greičiau atlikti techninį darbą, iš inžinieriaus tikimasi kūrybiškumo tiek kuriant sprendimus, tiek pasiūlant, kaip technines galimybes išnaudoti efektyviau įmonės veiklą.

D. Vitkuvienėi pritaria ir **VGTU Integracijos ir karjeros direktorės Ugnė Narkevičiūtė**: „Nuosekliai plėtodami ryšius su darbdaviais, pastebime, kad paklausiausi rinkoje yra tie jaunieji inžinieriai, kurie turi ne tik tvirtus teorinius pagrindus, bet išsiskiria iš kitų kandidatų smalsumu, pasiryžimu nuolat mokytis, tobulėti ir domisi savo sritimi, turi tikslą tapti pripažintais ir vertinamais profesionalais.“

Universitetams aktyviai bendradarbiaujant su verslo įmonėmis, studentams atsiveria plačios galimybės įgyti praktinių įgūdžių, atlikti profesines praktikas ir susipažinti su realaus darbo specifiką. Norėdami dar labiau praplėsti verslo įmonių indėlį į studentų kompetencijų ugdymą, VGTU rektorius prof. A. Daniūnas ir „Mars Lietuva“ generalinė direktorė A. Žemaitienė pasirašė bendradarbiavimo sutartį, kad kartu galėtų dirbti rengdami naujos kartos inžinierius. Susitikę abiejų šalių atstovai aptarė ir artimiausius planus, tarp kurių – lyderystės, komandinio darbo bei projektų valdymo mokymai technikos specialybių studentams.“

VGTU bibliotekos Galerijoje A atidaryta dailininko **Gintauto Augustino Vasionio paroda** „Gėlės ir peizažai“.

„Gintauto Augustino Vasionio darbinė veikla visą laiką buvo susijusi su technika, mokslu ir pedagogika. Tačiau jį viliojo ir jaunystės meilė – dailė. Per porą kūrybinės veiklos dešimtmečių jis augo, brendo ir formavosi kaip tapytojas, pamėgęs gamtovaizdžio, urbanistinio peizažo, natūrmorto žanrus. Naujausiu laikotarpiu jo paveiksluose ima vyrauti natūrmortai su gėlėmis, kuriuose ypač daug tapybinio sodrumo, žaismės ir tvirtėjančios meistrystės. Dauguma G. A. Vasionio paveikslų skleidžia šviesią ir džiugią nuotaiką. Tai brandi asmenybė, turinti originalų braižą, savitus tikslus ir požiūrį“, – apie dailininką atsiliepė kolega Liudvikas Pocius.

2017 02 08

Portalas *Respublika.lt* rašė:

„Lietuvos Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento (PAGD) direktoriumi paskirtas buvęs šio departamento direktoriaus pavaduotojas Kęstutis Lukošius.

K. Lukošius – technologijos mokslų daktaras, 2004–2011 m. ėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Darbo ir gaisrinės katedros docento pareigas. Vilniaus Gedimino technikos universitete K. Lukošius įgijo bakalauro ir magistro laipsnius gaisrinės saugos statyboje, gesinimo darbų organizavimo, gaisrinės profilaktikos (prevencijos), medžiagų ir gaminių gaisrinių tyrimų srityje.“

2017 02 09

Verslo vadybos fakultete vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Verslas XXI amžiuje. Konferencijoje savo mokslinės veiklos rezultatais dalijosi jaunieji mokslininkai: doktorantai, magistrantai, bakalaurai, jų vadovai, kiti asmenys, siejantys savo gyvenimą su mokslu. Mokslo ir organizacinio komitetų pirmininkė – dr. Toma Lankauskienė.

Lietuvos jaunųjų
mokslininkų
konferencija
„Mokslas –
Lietuvos ateitis”.
Verslas XXI amžiuje ►



2017 02 10

Vilniuje, Europos namuose, vyko spaudos konferencija, skirta paminėti **„Erasmus+“ programos 30-metį**. Į konferenciją buvo pakviesti žiniasklaidos atstovai. Spaudos konferencijoje dalyvavo švietimo ir mokslo ministrė Jurgita Petrauskienė, Europos Komisijos atstovybės Lietuvoje vadovas Arnoldas Pranckevičius, Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas, Socialinės apsaugos ir darbo viceministras Eitvydas Bingelis.

Spaudos konferencijoje buvo pristatyti „Erasmus+“ programos rezultatai Lietuvoje, jos poveikis aukštajam mokslui ir švietimo institucijų konkurencingumui, jaunimo kompetencijoms ir įsidarbinimui. 1987 m. pradėjusia veikti „Erasmus“ programa pasinaudojo 3200 studentų. 2015 m. programa „Erasmus+“ 678 000 europiečių sudarė galimybę studijuoti, mokytis, dirbti ir užsiimti savanoriška veikla užsienyje. Per 30 metų ne tik suteikta parama daugiau kaip 5 mln. studentų, pameistrių ir savanorių, bet taip pat remti darbuotojų ir jaunimo mainai – iš viso padėta 9 mln. žmonių.

Lietuva prie programos prisijungė 1999 m. su 361 studentu, o iki 2017-ųjų metų programos suteiktomis galimybėmis pasinaudojo daugiau kaip 40 000 išvykusių į kitas valstybes studijuoti jaunų žmonių iš Lietuvos ir daugiau kaip 18 000 atvykusių studijuoti į Lietuvą.

VGТУ Užsienio ryšių direkcija vasario 9–10 d. organizavo specialų renginį studentams – **„Tarptautinės dienos 2017“**, kurio metu studentai turėjo galimybę daugiau sužinoti ir užduoti svarbiausius klausimus apie galimybes studijuoti užsienyje.

Šeši VGТУ Architektūros fakulteto Dizaino katedros studentai vasario 9–10 d. dalyvavo konferencijoje „Professional Lighting Design Convention“ (PLDC) Brunelio universitete, Londone. Čia vyko jau trečiasis pasaulinio lygio apšvietimo dizaino konkurso etapas. VGТУ atstovai pristatė savo idėjas ir varžėsi su dalyviais iš skirtingų pasaulio šalių dėl patekimo į finalą.

Studentus į Londoną lydėjęs VGТУ Dizaino katedros vedėjas doc. dr. Jonas Jakaitis džiaugėsi sėkmingu universiteto atstovavimu tarptautiniame renginyje. „Tarp 72 komandų iš 29 pasaulio universitetų mūsų studentai įsiterpė tarp 7–18 pusfinalio vietų. Tai pirmoji tarptautinė patirtis ir pirmas „krikštas“ tokio aukšto lygio konkurse“, – sakė doc. J. Jakaitis.

VGТУ studentai dirbo komandose ir konkursui pateikė tris projektus: Lukas Kelevišius ir Nedas Stakaitis dalyvavo su projektu „The following light“, Greta Jurkevičiūtė ir Karina Strazdaitė pateikė projektą „Interactive waiting“, o Viktorija Maloševskytė ir Ieva Svirelytė – „Hydro light“.

Verslo technologijų katedros kvietimu kviestinį pranešimą skaityti atvyko UAB „Felit“ IKEA Lietuva atstovas Jonas Mikalkėnas, IT padalinio vadovas.

Svečias pasidalijo įgyta darbo tarptautinėje įmonėje patirtimi, pristatė įmonės išteklių valdymo sistemą, supažindino su pokyčių tendencijomis prekybos sektoriuje, pateikė įžvalgas dėl verslo sprendimų diegimo kompleksiskumo.

VGTU senato posėdžių salėje **STASYS STEIŠŪNAS** gynė daktaro disertaciją „Vagono aširačių su iščiūoža smūgio į bėgius dinaminį procesų tyrimas“ technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). Mokslinis vadovas doc. dr. Gintautas BUREIKA (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, transporto inžinerija – 03T).

Senato posėdžių salėje **TOMAS EGLYNAS** gynė daktaro disertaciją „Jūriniame intermodaliniame terminale naudojamų išmaniųjų krovos technologijų kūrimas ir tyrimas“ (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Marijonas BOGDEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, transporto inžinerija – 03T).

Senato posėdžių salėje **KAROLIS KIELA** gynė daktaro disertaciją „Integrinių analoginių filtrų belaidžio ryšio sistemoms kūrimas“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas NAVICKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

Senato posėdžių salėje **EVALDAS STANKEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją „Mobiliojo ryšio sistemų žalingos šalutinės spinduliuotės mažinimo būdų tyrimas“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). Mokslinis vadovas prof. dr. Šarūnas PAULIKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2017 02 11

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Hosseini-Nasab, H., Dehghanbaghi, M., Antucheviciene, J., Mehrabanfar, E. An Integrated Grey-Based Approach for Multi FMSs Combination Selection *INFORMATICA* Volume: 27 Issue: 4 Pages: 733-754 Published: 2016/ ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q2, MATHEMATICS, APPLIED – Q1.

Jakimavicius, M., Burinskiene, M., Gusaroviene, M., Podviezko, A. Assessing multiple criteria for rapid bus routes in the public transport system in Vilnius *PUBLIC TRANSPORT* Volume: 8 Issue: 3 Pages: 365-385 Published: DEC 2016.

Lasauskas, E. Influence of sailplane wing-bending flexibility on ‚1-Cosine‘ quest loads *AERONAUTICAL JOURNAL* Volume: 120 Issue: 1234 Pages: 1943-1955 Published: DEC 2016.

Mockus, J., Paulavicius, R., Rusakevicius, D., Sesok, D., Zilinskas, J. Application of Reduced-set Pareto-Lipschitzian Optimization to truss optimization Conference: 4th World Congress on Global Optimization (WCGO) Location: Gainesville, FL Date: FEB 22-25, 2015 Sponsor(s): Int Soc Global Optimizat; Ctr Appl Optimizat; Univ Florida, Dept Ind & Syst Engrn *JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION* Volume: 67 Issue: 1-2 Special Issue: SI Pages: 425- 450 Published: JAN 2017/ ŽURNALO KATEGORIJA: MATHEMATICS, APPLIED – Q1, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q3.

Skackauskas, P., Zuraulis, V., Vadluga, V., Nagurnas, S. Development and Verification of a Shock Absorber and its Shim Valve Model Based on the Force Method Principles *EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY* Volume: 19 Issue: 1 Pages: 126-133 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Vejelis, S., Vaitkus, S., Lekunaite-Lukosiune, L., Stapulioniene, R., Valivonis, J. Assessment of Structure and Moisture Influence on the Properties of Loose-Fill Cellulose Insulati *ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL* Volume: 15 Issue: 10 Pages: 2301-2309 Published: OCT 2016.

2017 02 13

Vilniaus Gedimino technikos universitetas **tęsė rektoriaus inicijuotų pokyčių projektų pristatymą**. Projektai pristatomi susitikimuose, į kuriuos kviečiama visa VGTU bendruomenė. Susitikimų metu projektų vadovai pristato pagrindines idėjas, jų įgyvendinimo būdus ir terminus. Vyko antrasis projektų pristatymas.

Rektoriaus patarėjas dr. Justas Nugaras pristatė projektą „Talentingų studentų ugdymas“.

Strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė – „Užsienio personalo pritraukimo politika“.

Akademinės integracijos ir plėtros prorektorius prof. dr. Alfredas Laurinavičius – „Universiteto veiklos planavimo sistema“.

Internetinis portalas *Radviliškis.lt* rašė:

„Radviliškio rajono savivaldybės taryba priėmė sprendimą „Dėl Radviliškio rajono savivaldybės Šėduvos miesto bendrojo plano keitimo“. Bendrojo plano rengėjas – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto Teritorijų planavimo mokslo institutas (direktorė Marija Burinskienė). Institutas informavo, kad jau parengti Šėduvos miesto bendrojo plano keitimo sprendiniai, su kuriais norintys galėjo susipažinti ir teikti pasiūlymus.“

2017 02 14

VG TU biblioteka informavo apie naujai užprenumeruotą **SAGE IMechE Journals** duomenų bazę. Joje bus galima rasti 18 aukštos kokybės mechanikos inžinerijos srities žurnalų.

2017 02 15

Rекtorato posėdis

1. SVARSTYTA: „VG TU karjeros dienos 2017“ – dalyvaujančios įmonės, fakultetų ir studentų įtraukimo planas.

NUTARTA: 1. Pritarti „VG TU karjeros dienos 2017“ šūkiui ir idėjai.
2. Fakultetų dekanams, atsižvelgiant į rekomendacijas, skatinti studentus ir sudaryti sąlygas studentams ir darbuotojams dalyvauti visose „VG TU karjeros dienos 2017“ programos dalyse.
3. VG TU Studentų atstovybės prezidentui užtikrinti „VG TU karjeros dienos 2017“ savanorių komandos registraciją.
4. „VG TU karjeros dienos 2017“ renginių organizavimo vietą aptarti darbo tvarka.

2. SVARSTYTA: Naujos studijų programos.

NUTARTA: Pritarti ketinamai vykdyti antrosios pakopos studijų programai *Pramoninis dizainas* ir teikti svarstyti Senate.

3. SVARSTYTA: 2016 m. VG TU pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA: Pritarti 2016 metų VG TU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui ir siūlyti rektoriui teikti svarstyti senatui ir tarybai Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2016 metų pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaitos projektą.

4. SVARSTYTA: 2017 m. VG TU pajamų ir išlaidų sąmata.

NUTARTA: Pritarti 2017 metų VG TU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projektui ir siūlyti rektoriui teikti svarstyti senatui ir tarybai Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2017 metų pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos projektą.

5. SVARSTYTA. Rektorato narių informacija.

Rektorius Alfonsas Daniūnas sveikino VG TU bendruomenę **Vasario 16-osios proga**:

Mielieji,

Ilgoje ir spalvingoje mūsų šalies istorijoje gausu dienų, datų, kuriomis galime didžiuotis, kurių niekada nepamiršime. Visgi keletas jų – tarsi mūsų valstybės pamatas. Tokia yra Vasario 16-oji – viena iškiliausių dienų mūsų istorijoje, svarbi kiekvienam savo šalies praeitį gerbiančiam Lietuvos piliečiui.

Būtent šią dieną mes švenčiame nepriklausomybę ir laisvę: Tėvynės ir kiekvieno mūsų joje. Laisvė – neapsakomai įkvepiantis jausmas, apimantis daugybę galimybių, pasitikėjimą ir pasiryžimą. Nereikia pamiršti, kad laisvė – ir didelė atsakomybė už naują dieną, už savo ir aplinkinių šviesų bei saugų rytojų.

Kviečiu džiaugsmingai paminėti mūsų Tėvynės laisvės dieną – dieną, kai pasirinkome eiti laisvu, savu, nepriklausomu keliu. Tegul darna, atsakingi darbai ir sprendimai lydi šį kelią kiekvieną dieną ir kuria tvirtą, savimi pasitikinčią valstybę. Vasario 16-osios proga linkiu Jums vienybės ir tvirtybės savo mažais bei dideliais darbais kuriant, saugant ir puoselėjant mūsų Lietuvą!

Nuoširdžiai
Rektorius Alfonsas Daniūnas

2017 02 16

Vilniuje, Prezidentūroje, Prezidentė **Dalia Grybauskaitė iškilmingai įteikė Nacionalines kultūros ir meno premijas.**

Tarp laureatų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventas ir buvęs dėstytojas architektas Audrius Ambrasas.

Pro žymaus lietuvių architekto darbus, puošiančius dešinią Neries krantą, kasdien praeina tūkstančiai žmonių – tai „Europos“ verslo bei prekybos centras, Europos aikštė, „Swedbank“ pastatas ir toliau esantys biurų pastatai.

Nacionalinė kultūros ir meno premija A. Ambrasui skirta už jautrų miesto erdvių planavimą ir profesinę atsakomybę. Vienas ryškiausių Lietuvos architektų daug projektuoja ir užsienyje. Neseniai jo projektas laimėjo konkursą Ventspilyje, realizuotas banko pastato projektas Rygoje, laimėti konkursai Estijoje, Gruzijoje.

2017 02 17

VGTU Architektūros fakultete vyko pavasarinį **Architektūros kūrybinių dirbtuvių** rezultatų pristatymas. Įvertinti VGTU studentų nuveiktų darbų atvyko ir Italijos ambasadorius Lietuvoje Stefano Taliani De Marchio.

Šį garbų svečių labiausiai domino kuratorių profesoriaus iš Italijos Gulio Romoli ir VGTU docento Tomo Grunskio vadovaujamos bei Italijos ambasados remiamos dirbtuvės „Developing one's language. Researches, ideas and fantasies that lead the designer in his maturation“. Šių kūrybinių dirbtuvių tikslas – jų dalyvių, pasitelkiant žymiausių pasaulio architektų pavyzdžius, įkvėpti atrasti savo kūrybinę kalbą ir kelią.

Čia taip pat pristatyti ir dar kitų dviejų kūrybinių dirbtuvių rezultatai: VGTU absolventų Justinos Muliulytės ir Tado Jonauskio bei VGTU Architektūros fakulteto prodekanės Skirmantės Mozūriūnaitės kuriojamos „Urbanistinė akupunktūra Šnipiškėse“, taip pat JAV architekto ir VGTU profesoriaus Jay Waronkerio ir VGTU Architektūros fakulteto dekaną Liutaurą Nekrošiaus bei prodekanės Editos Riaubienės kuriojamos „Sprouting the Indian Jewish experience. Museum Nevatim, Israel“. Šiuo projektu domėjosi ir renginyje viešėjo Izraelio ambasados atstovė spaudai Liana Jagniatinskytė.

Architektūros
kūrybinių dirbtuvių
rezultatų pristatymas. Kairėje –
AF dekanas
L. Nekrošius ►



2017 02 18

Kupiškėnų mintys rašė, kad vasario 5 d. ataskaitinis Vilniaus kupiškėnų klubo susirinkimas išrinko Vilių Bartulį šio klubo prezidentu.

V. Bartulis – transporto inžinierius, technologijos mokslų daktaras, Vilniaus Gedimino technikos universiteto docentas, daug metų šioje aukštojoje mokykloje dirbęs administracinį darbą. Jo vaikystė ir ankstyvoji jaunystė prabėgo Vėžionyse ir Kupiškyje, kur baigė vidurinę mokyklą.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Ivanauskas, F., Morkvenaite-Vilkonciene, I., Astrauskas R., Ramanavicius, A. Modelling of Scanning Electrochemical Microscopy at Redox Competition Mode Using Diffusion and Reaction Equations *ELECTROCHIMICA ACTA* Volume: 222 Pages: 347-354 Published: DEC 20 2016. ŽURNALO KATEGORIJA: ELECTROCHEMISTRY – Q1.

Kiela, K., Navickas, R. A Method for Continuous Tuning of Mosfet-RC Filters with Extended Control Range *JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING-ELEKTROTECHNICKY CASOPIS* Volume: 67 Issue: 6 Pages: 449-453 Published: DEC 2016.

Moreno, J. J., Ortega, G., Filatovas, E., Martinez, J. A., Garzon, Ester M. Using low-power platforms for Evolutionary Multi-Objective Optimization algorithms *JOURNAL OF SUPERCOMPUTING* Volume: 73 Issue: 1 Pages: 302-315 Published: JAN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE – Q2, COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS – Q2, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q3.

Vasarevicius, S., Skripkiunas, G., Danila, V. Experimental Research into Leaching of Metals from Immobilized Cis Solar Module Waste *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT* Volume: 24 Issue: 4 Pages: 269-277 Published: 2016

2017 02 19

Naujienų portalas *Irytas.lt* rašė:

„Krašto apsaugos ministerijoje darbą pradės du krašto apsaugos viceministrai. Buvęs banko „Citigroup“ korporacinės bankininkystės viceprezidentas Giedrimas Jeglinskas rūpinsis pirkimais, o Edvinas Kerza, iki šiol kuravęs Užsienio reikalų informacines sistemas, bus atsakingas už kibernetinį saugumą. E. Kerza pastaruoju metu kuravo svarbiausių informacinių sistemų projektų valdymą Užsienio reikalų ministerijoje ir Lietuvos nuolatinėje atstovybėje Europos Sąjungoje. E. Kerza Krašto apsaugos ministerijoje bus atsakingas už kibernetinio saugumo, hibridinio atsparumo, biudžeto formavimo ir vykdymo klausimus. E. Kerza yra įgijęs statistikos magistro ir inžinerinės informatikos bakalauro laipsnį Vilniaus Gedimino technikos universitete.“

VGTV portalas rašė:

„Generolo Jono Žemaičio Lietuvos karo akademijoje įvyko jaunesniųjų karininkų vadų mokymų (JKVM) klausytojų priesaikos ceremonija, kurioje priesaikos žodžius ištarė 80 karių.

Šventėje dalyvavo Karo akademijos viršininko pavaduotojas kariniam rengimui plk. lt. Valerijus Šerelis, Vilniaus Gedimino technikos universiteto prorektorius prof. dr. Alfredas Laurinavičius, kitų universitetų atstovai, Karo akademijos vadovybė, prisiekiančiųjų artimieji.

Šiais metais Lietuvos valstybei prisiekė ketvirtoji Lietuvos karo akademijos JKVM klausytojų laida, kurią sudaro studentai iš dešimties Lietuvos universitetų, JKVM mokymus pradėję 2016 m. rudenį. Priesaikos metu buvo pristatytas ir geriausias JKVM klausytojas, kuriam suteikta teisė pabučiuoti Karo akademijos vėliavą visų prisiekusių klausytojų vardu. Juo išrinktas transporto inžinerijos bakalauro laipsnį įgijęs Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventas j. eil. Ernestas Naubetchanovas. Jaunuolis pasiekė gerų mokymosi rezultatų, pademonstravo gerą fizinį pasirengimą ir didelę motyvaciją, dėl savo atsakingo požiūrio į tarnybą tapo geru pavyzdžiu kitiems JKVM klausytojams.“

2017 02 20

Naujienų portalas DELFI rašė:

„Galimybė stažuotis **JAV Nacionalinės aeronautikos ir kosmoso administracijoje (NASA)** šiemet susidomėjo rekordinis skaičius Lietuvos studentų ir universitetų atstovai vardią ne vieną to priežastį.

Skelbta, kad šiemet Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) sulaukė 38 paraiškų dėl 2017 m. konkurso vykti į NASA vasaros ir rudens stažuotes. Anksčiau ji kasmet sulaukdavo apie 20 tokių paraiškų.

„Jauną žmogų visada įkvepia didelės idėjos. Universitete skatiname studentus įsitraukti į didesnius ir ambicingesnius projektus, sprendžiančius globalaus lygmens ateities problemas, – DELFI komentavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė. – Prie pagausėjusio skaičiaus norinčiųjų išbandyti save NASA stažuotėse prisideda ir jau ten buvusiųjų atsiliepimai, jų sėkmė.“

A. Radzevičienė vardija, kad NASA stažavosi ne vienas VGTU studentas: prieš keletą metų į NASA vyko vieno iš dviejų lietuviškų QB50 palydovų idėjos autoriai VGTU aviacijos inžinerijos bakalaurai Laurynas Mačiulis ir Vytenis Buzas, o praėjusią vasarą – VGTU inžinerinės informatikos studentė Julijai Semenenko.

„Grįžusieji dalijasi įspūdžiais apie įgytą išskirtinę komandinio darbo patirtį, ypatingą specialistus ugdančią ir motyvuojančią atmosferą. Stažuotėse studentams tenka įsitraukti į tarptautines komandas, vykdančias labai įvairias užduotis. Uždaviniai, kuriuos gauna ten atvykę studentai, taip pat yra nekasdieniški, nestandartiniai – tokie, prie kurių savo profesinėje veikloje jie galėtų prisiliesti tik po kurio laiko“, – komentavo A. Radzevičienė.

Ji pasakoja, kad VGTU studentė J. Semenenko pernai kartu su komanda kūrė satelitus stebinčią taikomąją mobiliąją programą, kuri leido matyti visus realiuoju laiku aplink Žemę skriejančius objektus – palydovus, raketas ir kitus, iš kurių didžioji dauguma – nuolaužos, tapusios šiukšlėmis. O kosminės šiukšlės yra viena NASA sprendžiamų problemų.

Vilniaus universiteto atstovas patvirtina, kad studentų įspūdžiai – viena pagrindinių priežasčių, kodėl ten norima vykti. [...].

„Šios NASA siūlomos stažuotės yra skirtos studentams, t. y. studijų nebaigusiems jaunuoliams, tad ir pats programos tikslas – studentus ne įdarbinti, o įtraukti jaunus talentus į mokslinius tyrimus: spręsti konkrečius uždavinius, unikalius savo sudėtingumu ir technologiniu lygmeniu. Ši galimybė yra neeilinė pati savaime, tačiau nėra siejama su įdarbinimu. Kaip ir bet kuri kita didelė tarptautinė organizacija, NASA turi atskirą sudėtingą darbuotojų atrankos sistemą, kurioje visi kandidatai be išimčių privalo dalyvauti“, – pastebėjo A. Radzevičienė.

Pašnekovė tikina, kad rinkdamiesi stažuotes, praktikas, galvodami apie karjeros perspektyvas studentai labai vertina galimybę dirbti ir mokytis tarptautinėse organizacijose, kurios turi aiškų mokslo tiriamąjį profilį.

„Turime labai sėkmingos IT mokymų patirties su CERN, Haaso Plattner institutu Vokietijoje, todėl nestebina ir stažuotčių NASA populiarumas. NASA veikla, sprendžiami uždaviniai, pozicionavimas viešojoje erdvėje duoda labai stiprų signalą, kad tai organizacija, kuri dirba mokslo ir technologijų proveržio srityse. Jauni žmonės turi ambicijų, jie nori spręsti pasaulines problemas, o NASA būtent tokias galimybes jiems ir pasiūlo“, – apibendrinio ji.“

VGTU Jaunojo inžinieriaus mokykla organizavo paskaitą „Dizainerio kuriama daiktinė aplinka“. Paskaitą vedė Jonas Jakaitis. Taip pat organizuota paskaita-ekskursija „Ateities architektas istoriniame mieste“. Ekskursiją vedė doc. Liutauras Nekrošius, doc. Indrė Ruseckaitė.

2017 02 21

Lietuvos mokslų akademijos organizuojamame renginyje „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ įvertinti didžiausią mokslinę pažangą padarę jaunieji mokslininkai. Tarp jų ir VGTU Matematinio modeliavimo katedros dėstytoja Rima Kriauzienė.

Minėtame renginyje R. Kriauzienė, kurios darbo vadovas yra VGTU Matematinio modeliavimo katedros vedėjas prof. habil. dr. Raimondas Čiegis, technologijos mokslų sekcijoje skaitė pranešimą „Lygiagrečiųjų skaitinių algoritmų, skirtų uždaviniams su elipsiniais operatoriais, pakeltais trupmeniniu laipsniu, analizė“. Iš visų dalyvių buvo atrinkta 10 geriausių pranešimų, tarp kurių buvo ir rengtasis R. Kriauzienės.

R. Kriauzienė – antro kurso doktorantūros studentė, o tarp dalyvių buvo ir šias studijas jau pabaigusieji mokslininkų. VGTU dėstytoja dalyvavo ir kitame konkurso etape, kurį kartu su LMA organizavo informacinių ir ryšių technologijų (IRT) įmonės vienijanti asociacija INFOBALT, bei gavo trečio laipsnio vardinę stipendiją.

LMA diplomų ir INFOBALT stipendijų 7-osios LMA jaunųjų mokslininkų konferencijos „Fizinių ir technologijos mokslų tarpdalykiniai tyrimai“ apdovanojimai vyko LMA.

2017 02 22

VGTU Architektūros fakulteto rūmuose atidaryta keliaujanti tarptautinė Rygos muziejaus „Rygos Art nouveau centras“ paroda „Rygos Art nouveau architektūroje ir mene“. Paroda jau aplankė Minską, Bratislavą ir Vieną. Per du VGTU Architektūros fakulteto aukštus išsidėsčiusi ekspozicija pakvietė pažinti turtingą Rygos *Art nouveau architektūrą*, tapybą, dekoratyvinę grafiką, spaudos darbus ir dizaino objektus.

„Tiek Vilnius, tiek Ryga pasižymi savita architektūra. Latvijos sotinė vadinama *Art nouveau* stiliaus metropolija, nes nė viename kitame Europos mieste nėra tiek daug ir taip glaudžiai sukoncentruotų

šio stiliaus pastatų. Tai atsispindi ir VGTU vykusiame parodoje, kuri suteikė unikalią progą pažvelgti į *Art nouveau* stiliaus kultūrą, meną, susipažinti su iškiliausiais to laiko menininkais", – parodą pristatė muziejaus „Rygos Art nouveau centras“ direktorė, architektė dr. Agrita Tipāne.

XX a. pr. *Art nouveau* stilius persismelkė į visą Rygos kultūrą bei kasdienybę, jį atspindėjo viskas – pastatų fasadai, baldai ir interjero detalės, drabužiai, paveikslai ir skulptūros, knygų dizainas. Amžiaus pradžioje susiformavo dabartinis Rygos miesto veidas – *Art nouveau* stiliaus pastatai, kurių daugumą suprojektavo latvių architektai, dabar sudaro 40 proc. visų miesto centrinės dalies pastatų.

Parodos atidaryme susirinkusiuosius pasveikino VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas. „Daugelis į Rygą užsukame gana dažnai, bet ten lankydamiesi ne visada pakeliame akis į jos įspūdingą architektūrą. Džiugu, kad ši paroda užsuko į Vilnių, kad supažindintų su Rygos miesto išskirtinumu ir unikalumu“, – VGTU rektorius pasidžiaugė glaudžiu bei stipriu abiejų sostinių bendradarbiavimu ir pabrėžė, kad tvirtą ryšį palaiko ir šalių technikos universitetai.

„Rygos Art nouveau centras“ veikia nuo 2009 m., jame eksponuojami įvairūs *Art nouveau* laikotarpio kultūros ir architektūros pavyzdžiai. Pastatas, kuriame įsikūręs muziejus, buvo pastatytas 1903 m. kaip asmeninis žymaus latvių architekto Konstantino Pekšeno namas. Dabar jame sukurtas autentiškas XX a. pr. rygiečio buto interjeras su tam laikotarpiui būdingais baldais, indais, meno dirbiniais, drabužiais ir pan. 2016 m. muziejus pristatė ir virtualią ekspoziciją, kurioje suskaitmeninta daugiau kaip 1000 meno kūrinių.

Architektūros rūmuose atidaryta paroda „Rygos Art nouveau architektūroje ir mene“. Kairėje antroje eilėje – rektorius A. Daniūnas ►



Atidarytoje parodoje „Rygos Art nouveau architektūroje ir mene“ ►



VGTU Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centro direktorė **Lidija Kraujalienė** vienbalsiai išrinkta **Kokybės vadybos ir inovacijų asociacijos (LKVIA) tarybos pirmininke**. Tarybos nariai VGTU atstovę įvertino kaip turinčią lyderio savybių, gebančią viską struktūrizuoti ir tinkamai atstovauti LKVIA.

Nauja asociacijos taryba buvo išrinkta per visuotinį narių susirinkimą, kurio metu savo balsą atidavė daugiau nei 70 asociacijos narių. L. Kraujalienė iš dešimties kandidatų surinko daugiausia balsų.

„Pasiūlymą tapti LKVIA tarybos pirmininke priėmiau norėdama prisidėti prie Lietuvos prioritetinių krypčių kokybės ir inovacijų srityse formavimo, strateginių tikslų įgyvendinimo, aukštojo mokslo institucijų bei verslo glaudesnio bendradarbiavimo ir efektyvumo gerinimo. LKVIA siekis – padėti Lietuvos valstybės valdymo institucijoms, verslui ir visuomenei 3V aplinkoje gerinti veiklos kokybę, socialinius bei ekonominius rodiklius, skatinant technologines ir socialines inovacijas. Numatoma kristalizuoti aktualius 3V iššūkius, generuoti idėjas, dalytis geriausia tarpusavio patirtimi ne tik konsultuojant, bet ir teikiant praktinius siūlymus dėl veiklų procesų gerinimo. Dėkoju naujai LKVIA tarybai už patirties VGTU įvertinimą ir išreikštą pasitikėjimą“, – sakė L. Kraujalienė.

Vilniaus Lukiškių aikštėje stovintis Vytis – tokia iniciatyvą surengė visuomenininkai, žadantys, kad šis paminklas čia iškilis dar iki kitų metų Vasario 16-osios. Vyčio paramos fondo skelbtame konkurse dalyvavo ir VGTU Architektūrinės inžinerijos katedros docentas Gitenis Umbrasas.

Menininko darbui „Baltai“ atiteko antroji vieta, tačiau jo pasiūlymas užsitarnavo daugybę visuomenės simpatijų. Dalis modelio gamybos proceso vyko VGTU „LinkMenų fabrike“, kur į pagalbą pasitelktas 3D spausdintuvas.

Konkursui iš viso buvo pateikta 13 modelių. Komisija nugalėtoju išrinko skulptoriaus, Nacionalinės premijos laureato Arūno Sakalausko kūrinį „Laisvės karys“. Trečioji vieta atiteko skulptoriaus Stasio Žirglio darbui „Šviesą nešantis“. Prizininkams buvo įteiktos fondo premijos.

2017 02 23

„Klaipėdos“ leidinys rašė:

„**UAB Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras (KRATC) ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas** penkeriems metams pasirašė bendradarbiavimo sutartį, kuria įsipareigoja ieškoti sprendimų, kaip racionaliai panaudoti sudegintų komunalinių atliekų šlaką.

Į KRATC administruojamą Dumpių regioninį sąvartyną iš atliekų deginimo jėgainės „Fortum Klaipėda“ kasmet atgabenama per 60 tūkst. tonų sudegintų atliekų šlako. Vakarų Europos šalyse iš šio šlako išvalomos metalų priemaišos, jis išsijojamas į skirtingas frakcijas ir naudojamas statyboje kaip sudėtinė betono gaminių dalis arba medžiaga keliams tiesti.

„Turime sukaupę per 100 tūkst. tonų šlako, tačiau negalime jo naudoti, nes šalyje kol kas nėra teisiškai reglamentuota, kaip naudoti šią naudingą statybinę medžiagą. Moksliniai šlako tyrimai – vienas iš būdų greitesniam teisės aktų paruošimui, todėl tęsiame ir plečiame bendradarbiavimą su VGTU Statybos fakulteto mokslininkais“, – sakė Šarūnas Reikalas, KRATC direktorius.

VGTU įsipareigojo atlikti mokslinius tyrimus, susijusius su komunalinių atliekų deginimo antrinių produktų naudojimui betono ir gelžbetonio konstrukcijų gamybai, organizuoti specialistų mokymus ir ruošti bei į praktiką KRATC atsiųsti studentus.

KRATC pateiks universitetui tyrimams būtinas medžiagas, leis sąvartyne vykdyti mokslinius tyrimus, pagal galimybes rems universiteto specialistų tobulinimą mokslinėse konferencijose, padės mokomosios ir techninės bazės plėtrai.

„Kol kas šlako produktus sandėliuojame. Kol nėra sukurtos jų panaudojimo sistemos ir teisinio reguliavimo, negalime užbaigti ekologiško atliekų sutvarkymo ir panaudojimo ciklo. Tai pat nenaudojamas šlakas didina mūsų išlaidas – jo priėmimas apmokestinamas valstybiniu mokesčiu, kuris ateityje didės. Jei pavyktų greitu laiku mokslininkams padedant inicijuoti teisinių reglamentų atsiradimą, tai būtų naudinga viso regiono, o pradėjus veikti Vilniaus ir Kauno atliekų deginimo jėgainėms – ir visos Lietuvos mokesčių mokėtojams. Realizuojami šlako produktai mažintų atliekų tvarkymo kaštus, taupytų gamtos išteklius“, – reziumavo Šarūnas Reikalas.“

Vilniaus Gedimino technikos universitete tris dienas **viešėjo Gruzijos technologijos universiteto (GTU) dėstytoja dr. Nino Ratiani**. Vizitas organizuotas pagal Erasmus+ tarptautinio mobilumo sutartį tarp VGTU ir GTU universitetų. Šio vizito metu viešnia skaitė paskaitas Aplinkos inžinerijos fakulteto studentams, susitiko su Vandentvarkos inžinerijos katedros darbuotojais.

Susitikime su VGTU Užsienio ryšių direkcija dėstytoja pasidžiaugė VGTU studentų aktyvumu ir imlumu, žavėjosi lietuvišku svetingumu. Susitikime buvo pristatyta tarptautinė VGTU veikla, aptarta vykdoma dvišalė partnerystė ir jos perspektyvos.

GTU yra vienintelis technologinės krypties universitetas Gruzijoje, turintis beveik 30 000 studentų. Rudens semestro metu pagal *Erasmus+* tarptautinio mobilumo programą VGTU studijavo du GTU studentai, vienas atvyko pavasario semestro studijų. 2016 m. rugsėjo mėnesį GTU lankėsi VGTU Miestų statybos katedros profesorė Marija Burinskienė ir Kelių katedros profesorė Daiva Žilionienė.

2017 02 24

Vasario 20 d. pasibaigė terminas, per kurį universitetai, regionų atstovai turėjo pateikti LR Vyriausybei pasiūlymus dėl aukštųjų mokyklų tinklo optimizavimo galimybių. Jų aptarti Vilniaus Gedimino techniko universitete rinkosi universitetų rektoriai bei Švietimo ir mokslo viceministras Giedrius Viliūnas.

„Po siūlymų pateikimo atsirado daug diskusijų apie universitetų, turinčių silpnesnius kokybės standartus ir mažiau potencialo pritraukti gabių studentų ir mokslininkų, ateitį. Ne visos aukštosios mokyklos laikėsi Vyriausybės prašymo teikti tarpusavyje suderintus siūlymus, todėl šiuo metu viešojoje erdvėje stiprėja atskirų aukštųjų mokyklų diskursas. Manome, kad šis susitikimas VGTU pirmiausia leis susipažinti su visais pateiktais siūlymais ir pradėti diskutuoti apie jų suderinamumą bei galimą įgyvendinimą“, – sakė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Anot VGTU rektoriaus, pateikti siūlymai ypač svarbūs mažesnių universitetų bendruomenėms, nes akivaizdu, kad jų laukia didesnės pertvarkos nei pažangos konferencijos universitetų – VU, VGTU, KTU, LSMU. „Atsižvelgiant į valstybės vystymosi perspektyvas bei laukiamus demografinius pokyčius, valstybės poreikius, Vilniuje gali ir turi užtikrinti klasikinės ir technikos universitetai, turintys skirtingas misijas. Klasikinio Vilniaus universiteto misija – stiprinti fundamentinius mokslus, puoselėti akademines, socialines, kultūrines vertybes, o VGTU pagrindinė misija – užtikrinti valstybės ir nacionalinės ekonomikos augimo poreikius ir šalies konkurencingumą. Kai kuriuose universitetuose yra nemažai problemų, kurias išspręsti padėtų didesnių ir stipresnių aukštojo mokslo institucijų iniciatyva. Apie laukiančias permainas ir diskutuosime posėdyje“, – akcentavo A. Daniūnas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete, atvykęs pagal *Erasmus+* tarptautinio mobilumo programą, svečiavosi **San Paulo universiteto Brazilijoje audito profesorius, tarptautinių reikalų koordinadorius Joshua Onome Imoniam**a. San Paulo universitetas yra geriausiai vertinama Brazilijos aukštojo mokslo institucija: pagal tarptautinį QS reitingą universitetui skiriama 120-oji vieta. Profesorius konsultuoja smulkiojo ir vidutinio verslo įmonės informacinių sistemų audito ir kontrolės klausimais bei dirba apskaitininku Australijos viešosios buhalterijos institute.

VGTU Verslo vadybos fakultete prof. Joshua Imoniam studentams skaitė paskaitas finansinės apskaitos ir audito temomis, dalyvavo VVF rengiamo seminarų ciklo „Kokybė su kava“ programoje, dalijosi gerąja praktika su fakulteto bendruomenės nariais studijų kokybės klausimais.

Vykusio susitikimo VGTU Užsienio ryšių direkcijoje metu profesorius pasidalijo įspūdžiais iš vykusių paskaitų. Prof. Joshua O. Imoniam aktyviai domėjosi *Erasmus+* programos veikla, nes į VGTU atvyko pagal *Erasmus+* tarptautinio mobilumo sutartį tarp VGTU ir San Paulo universitetų. Pagal tą pačią sutartį, 2016–2017 m. rudens semestro metu, San Paulo universitete, San Carlos inžinerijos mokykloje, studijavo VGTU ketvirtą kurso Kūrybinių industrijų fakulteto (KIF) studentas Lukas Keraitis, dėstytojai Justas Nugaras (KIF) ir Mindaugas Samoška (VVF) San Paulo universitete skaitė paskaitas, dalyvavo susitikimuose su universiteto atstovais. Lotynų Amerikos regione VGTU taip pat yra sudaręs tarptautinio mobilumo sutartis su universitetais Čilėje, Salvadore, Kolumbijoje, Urugvajuje ir Peru.

2017 02 25

Naujienų portalas *Diena.lt* rašė:

„Švietimo ir mokslo ministerija iš suinteresuotų institucijų gavo pasiūlymus dėl aukštųjų mokyklų tinklo optimizavimo. Anot jų, mažieji universitetai siekia išlikti savarankiški, o didieji siūlosi juos prisijungti.

Kaip BNS sakė penktadienį su švietimo ir mokslo viceministru susitikusios Lietuvos universitetų rektorių konferencijos vadovas, Vytauto Didžiojo universiteto (VDU) rektorius Juozas Augutis, kol kas apie konkrečius pasiūlymus kalbėti anksti – juos vertins sudaryta ekspertų grupė.

„Tik vakar yra suplaukę paskutiniai pasiūlymai, mes išklausėme, kaip toliau bus elgiamasi su jais, bus sudaryta darbo grupė“, – BNS penktadienį sakė rektorius.

Rectoriai išsakė siūlymą į darbo grupę pakviesti ekspertų iš užsienio šalių, kurios turi aukštųjų mokyklų tinklo optimizavimo patirties. Pasak J. Augučio, susitikimo su švietimo ir mokslo viceministru Giedriumi Viliūnu metu išgirdo pažadą, kad konkretus planas bus parengtas maždaug iki Velykų.

Švietimo ir mokslo ministerijai pateikti iš viso 44 pasiūlymai: juos teikė profesinės sąjungos, universitetai, kolegijos, savivaldybės, verslo institucijos bei tyrimų centrai.

Savo pasiūlymuose ir Aleksandro Stulginskio, ir Šiaulių, ir Klaipėdos, ir Sporto universitetai nurodė galintys bei norintys dirbti savarankiškai.

Aleksandro Stulginskio universitetas save mato kaip specializuotą žemės ūkio, miško, maisto ir kaimo plėtros sektoriaus mokslo universitetą, slėnio „Nemunas“ veiklos proveržio akademinį katalizatorių.

Sporto universitetas tvirtina, kad, nepaisant mažėjančio gimstamumo, sportuojančių moksleivių skaičius Lietuvoje per kitą dešimtmetį turėtų padidėti 15 proc., be to, didėja ir sporto specialistų poreikis.

„Per kitus 10 metų LSU padaugės tęstinio mokymosi klausytojų, studentų iš užsienio, ir tai mažins mažėjančio abiturientų skaičiaus įtaką LSU veiklai“, – įsitikinusi ši aukštoji mokykla, todėl mato būtinybę likti atskira universitetine mokykla.

Klaipėdos universitetas mano, kad galėtų specializuotis jūros mokslų ir technologijų srityse, taip pat tose srityse, kurios yra pelniusios tarptautinį pripažinimą, tai sveikatos mokslai, Mažosios Lietuvos istorija, jūros dugno archeologija.

Lietuvos muzikos ir teatro akademija teigia, kad joje turėtų būti sukoncentruotos muzikos, teatro, kino ir šokio studijos, meniniai tyrimai ir atitinkamų meno šakų pedagogų rengimas. Be to, ji ragina atsisiakyti meno programų kolegijose ir grąžinti akademijos fakultetus Kaune ir Klaipėdoje.

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto manymu, per artimiausius dešimt metų Kaune turėtų likti trys universitetinės mokyklos: dvi iš jų specializuotos – gyvybės mokslai ir technologijos mokslai, trečia – klasikinis universitetas.

Integracijos sutartį jau pasirašę Kaune veikiantis Vytauto Didžiojo ir Vilniuje įsikūręs Lietuvos edukologijos universitetai siūlo kitamet jau pradėti jų integraciją su Šiaulių universitetu. Jų matymu, Kaune turėtų likti trys universitetai: Kauno technologijos, Sveikatos mokslų ir Vytauto Didžiojo. Kauno rajone veiktų A. Stulginskio universitetas, „išsigryninęs į specializuotą agrarinio sektoriaus aukštąją mokyklą Nemuno slėnio pagrindu“. Vilniuje užtektų dviejų universitetų – Vilniaus ir Vilniaus Gedimino technikos universitetų bei trijų specializuotų akademijų.

Vilniuje įsikūręs Mykolo Romerio universitetas pateikė tris galimus savo likimo variantus. Pagal pirmąjį jis liktų savarankiška aukštąja mokykla, įgyvendinančia socialinių mokslų plėtros strategiją, Baltupiuose įkuriant akademinį miestelį. Antrasis variantas – **Mykolo Romerio universiteto sujungimas su Vilniaus Gedimino technikos universitetu**, trečiasis – sujungimas su Vilniaus universitetu.

Kauno technologijos universiteto matymu, ilguoju laikotarpiu (ne vėliau kaip 2022 m.) Kaune turėtų likti vienas universitetas, kuriame derėtų biomedicinos, fiziniai, technologijos, socialiniai, humanitariniai mokslai ir menai.

To pasiekti siūloma dviem etapais – iš pradžių suformuojant tris stiprius universitetus: Kauno technologijos, Lietuvos sveikatos mokslų ir Vytauto Didžiojo universitetus. Paskui būtų einama link vieno jungtinio universiteto.

Seniausia Lietuvos aukštoji mokykla – Vilniaus universitetas – norėtų save integruoti M. Romerio universitetą, plėsti bendradarbiavimą su Vilniaus kolegija ir Vilniaus paslaugų verslo darbuotojų profesinio rengimo centru vystant Didlaukio akademinį miestelį, kuriame būtų sutelktas socialinių mokslų potencialas. Taip pat kaip galimybę siūlo integruoti į jį Lietuvos edukologijos universitetą, suteikiant šiam Edukologijos akademijos statusą.

Jo manymu, Vilniuje reikėtų palikti vieną klasikinį ir vieną technologijos mokslų universitetą.

Penktadienį Rectorių konferencijos posėdyje taip pat aptartas mokytojų rengimo modelis, diskutuota apie tai, kaip tarp skirtingų mokslo sričių pasiskirsto studentų krepšeliai. „Pasiskirstymas yra labai netolygus, tiesiog kartais skiriasi – į socialinius mokslus konkursas yra didžiulis, penki–šeši į vieną vietą, o į technologijos mokslus nesusirenka net vieno“, – sakė VDU rektorius.

Sausį Premjeras Saulius Skvernelis, su švietimo ir mokslo ministre Jurgita Petrauskiene pristatęs planuojamą aukštojo mokslo tinklo pertvarką, sakė, kad Lietuvoje galėtų likti iki penkių universitetų, nors pabrėžė, kad tai nėra galutinis skaičius.

Šiuo metu Lietuvoje veikia 14 valstybinių universitetų bei kelios dešimtys kolegijų.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Dadelo, S., Turskis, Z., Zavadskas, E. K., Kacerauskas, T., Dadelienė, R. Is the evaluation of the students' values possible? An integrated approach to determining the weights of students' personal goals using multiple-criteria methods EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION Volume: 12 Issue: 11 Pages: 2771-2781 Published: NOV 2016.

Gaidelys, V., Dailidka, S. Use of „Knowledge House“, DWS and DSS Methodology by Completing a Competitors Analysis in the Railway Sector JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 17 Issue: 6 Pages: 1022-1051 Published: DEC 2016.

Yazdani, M., Hashemkhani Zolfani, S., Zavadskas, E. K. New Integration of MCDM Methodas and QFD in the Selection of Green Suppliers JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 17 Issue: 6 Pages: 1097-1113 Published: DEC 2016.

Kacerauskas, T. The Paradoxes of Creativity Management E & M EKONOMIE A MANAGEMENT Volume: 19 Issue: 4 Pages: 33-43 Published: 2016. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q2, MANAGEMENT – Q3.

Mortazavi Ravari, S. S., Mehrabanfar, E., Banaitis, A., Banaitienė, N. Framework for Assessing Technological Innovation Capability in Research and Techology Organizations JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 17 Issue: 6 Pages: 825-847 Published: DEC 2016.

Novickij, V., Girkontaite, I., Grainys, A., Zinkeviciene, A., Lastauskiene, E., Svediene, J., Paskevicius, A., Markovskaja, S., Novickij, J. Measurement of Transient Permeability of Sp2/0 Myeloma Cells: Flow Cytometric Study. MEASUREMENT SCIENCE REVIEW Volume: 16 Issue: 6 Pages: 300-304 Published: DEC 2016.

Peleckis, K. International Business Negotiation Strategies Based on Bargaining Power Assessment: the Case of Attracting Investments JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 17 Issue: 6 Pages: 882-900 Published: DEC 2016.

Sedereviciute-Paciauskiene, Z., Zilinskaite-Vytienė, V., Valantinaite, I. Three-dimensional Aproach in Education for Sustainable Future PROBLEMY EKOROZWOJU Volume: 12 Issue: 1 Pages: 63-69 Published: 2017.

Vaitkus, A., Vorobjovas, V., Kleizienė, R., Sernas, O., Grazulyte, J. Modified asphalt mixtures for heavy duty pavement wearing layers CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 131 Pages: 503-511 Published: JAN 30 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Valiuniene, A., Petrulionienė, T., Baleviciute, I., Mikoliunaite, L., Valincius, G. Formation of hybrid bilayers on silanized thin-film Ti electrode CHEMISTRY AND PHYSICS OF LIPIDS Volume: 202 Pages: 62-68 Published: JAN 2017.

2017 02 27

VG TU Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros doc. dr. **Arūnas Jaras** pagal tarptautinio mobilumo programą *Erasmus+* lankėsi **Helwan universitete Kaire (Egiptas)**. Helwan universitetas įkurtas 1975 m., jame yra 20 fakultetų bei 50 mokslo centrų. Universitete studijuoja per 90 tūkst. studentų, dirba daugiau kaip 4500 dėstytojų.

Vizito metu vyko susitikimai su Egipto Helwan universiteto (HU) inžinerijos fakultetų vadovais, *Erasmus+* koordinatoriais ir akademinės bendruomenės nariais, siekiant detaliau aptarti platesnio bendradarbiavimo perspektyvas kalbėta, kaip būtų galima pritraukti HU doktorantus dalinėms studijoms VG TU, bei pristatyti užsienio šalių (ne ES) piliečių studijų galimybes VG TU. Arūnas Jaras docentas susipažino su HU tyrimo laboratorijomis, skaitė paskaitas, dalyvavo kitose studijų proceso priemonėse.

Vizito metu A. Jaras lankėsi Lietuvos Respublikos ambasadoje Egipto Arabų Respublikoje ir susitiko su LR ambasadoriumi Arvydu Daunoravičiumi bei konsulinio skyriaus vedėju Justu Vaišnoru. Susitikimo metu buvo aptartos į LR ambasadą besikreipiančių į Lietuvą studijų tikslais vykstančių užsienio piliečių problemos bei mokslo ir studijų tarptautiškumas VGTU.

2017 02 28

Senato posėdis

NUTARTA: Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto klausimo „Mokslas. MTEP veikla“.

Dėl pritarimo projektui „Gamtinės Neries senvagės kraštovaizdžio arealų būklės atkūrimas (tarp Linkmenų ir Geležinio vilko gatvių)“.

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto orlaivių pripažinimo netekusiais naudoti.

Dėl ketinamos vykdyti studijų programos tvirtinimo.

Dėl vykdomų studijų programų pavadinimo pakeitimo.

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto senato 2015 m. sausio 20 d. nutarimo Nr. 78-2.5 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto atestacijos ir konkursų komisijų tvirtinimo“ pakeitimo.

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2017 m. sausio 28 d. nutarimo Nr. 95-2.9 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato komitetų tvirtinimo“ pakeitimo.

PRITARTA: Dėl mokslo padalinio (instituto, centro ar laboratorijos) vadovo pareigų užėmimo.

PATVIRTINTA: Vilniaus Gedimino technikos universiteto senato darbo reglamentas.

Profesoriaus pedagoginiai vardai suteikti: Gintautui Bureikai, Stanislavui Dadelo, Olegui Prenkovskiui ir Artūriui Serackiui.

Docento pedagoginiai vardai suteikti: Andriui Katkevičiui, Dariui Migilinskui, Dariui Popovui, Viktorijai Stasytytei ir Giedrei Streckienei.

Vilniaus Gedimino technikos universitete viešėjo svečias – vienos didžiausių Lietuvoje partijų vadovas Gabrielius Landsbergis. Politikas susitiko su VGTU rektoriumi prof. Alfonsu Daniūnu.

Susitikimo su G. Landsbergiu metu rektorius pristatė universitetą, buvo aptartos aukštojo mokslo aktualijos.

G. Landsbergis yra didžiausios opozicinės frakcijos Seime lyderis, Tėvynės sąjungos-Lietuvos krikščionių demokratų partijos pirmininkas. Lietuvos Respublikos Seimas yra VGTU steigėjas, tvirtinantis VGTU statutą ir valstybės metinius asignavimus, sprendžiantis kitus esminius universiteto veiklos tęstinumo klausimus.

VGITU svečias –
G. Landsbergis ►



Rektorius
A. Daniūnas (dešinėje)
su VGTU svečiu
G. Landsbergiu ►



VGTU portalas rašė:

„Atviroji prieiga, kaip nemokama ir nevaržoma prieiga internete prie mokslo publikacijų, tyrimų duomenų ir kitos kokybiškos recenzuotos mokslo tyrimų medžiagos, įgauna vis stipresnes pozicijas. Atsiliepdamas į Europos Sąjungos mokslo tyrimų ir inovacijų programos „**Horizontas 2020**“ **atvirosios prieigos gaires** bei Lietuvos mokslo tarybos parengtas Atvirosios prieigos prie mokslo publikacijų ir duomenų gaires, Vilniaus Gedimino technikos universitetas VGTU 2016 metų pabaigoje patvirtino **VGTU atvirosios prieigos prie duomenų ir mokslo publikacijų gaires, kurios dabar pasiekiamos ir anglų kalba.**

„Oficialiai patvirtintos universiteto atvirosios prieigos gairės leidžia skatinti mokslo komunikaciją bei formuoti šiuolaikinį požiūrį į mokslo produkcijos publikavimą ir prisidėti prie aktyvios Europos universitetų veiklos“, – sako VGTU Mokslo ir inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys.

Nuo 2011 m. universiteto su partneriais organizuojamos mokslinės konferencijos savo pranešimų rinkinius skelbia su CC-BY licencija, visi straipsniai yra laisvai prieinami. VGTU institucinė talpykla *Dspace*, kurioje skelbiami VGTU atvirosios prieigos leidiniai ir publikacijos, yra įtraukta į pažangiausių pasaulio atvirosios prieigos talpyklų registrą ROAR (angl. *Registry of Open Access Repositories*).

VGTU yra aktyvus atvirosios prieigos ambasadorius Lietuvoje. Universitete leidžiami penki atvirosios prieigos mokslo žurnalai, o nuo 2018 metų planuojama, jog atvirosios prieigos leidybos modelį perims visi 18 VGTU mokslo žurnalų. VGTU leidykla „Technika“ yra Atvirosios prieigos akademinių leidėjų asociacijos OASPA (*Open Access Scholarly Publishing Association*) narė, kuri kasmet Tarptautinėje atvirosios prieigos savaitės (angl. *International Open Access Week*) metu akademinėi bendruomenei organizuoja aktualius renginius ir skatina atvirąjį mokslą.

VGTU, atsižvelgdamas į Nyderlandų pirmininkavimo Europos Sąjungos Tarybai metu priimtą raginimą (*Amsterdam Call for Action on Open Science*), ir toliau aktyviai prisidės prie atvirosios prieigos progreso, skatins naują požiūrį į efektyvią bei atvirą mokslo duomenų panaudą ir informacijos mainus“.

Dvi dienas Vilniaus Gedimino technikos universitete viešėjo Chiang Mai universiteto, Architektūros fakulteto (Tailandas) profesorius Pandin Ounchanum. Profesorius VGTU studentams anglų kalba skaitė paskaitas.

Žiemos išvairo šventė – **Užgavėnės** – Vilniaus Gedimino technikos universiteto VGTU studentai paminėjo netradiciškai. Pasitelkę į pagalbą technologijas, jie savo galvų atvaizdus perkėlė į skaitmeninę erdvę, o iš ten – vėl į realybę ir padidinę jas keturis kartus, sukūrė didžiules dėvimas galvas-kaukes. Tokiu būdu gimė projektas „Galvočių invazija“.

„Vienas iš populiariausių Užgavėnių kaukių gaminimo būdų – *paper mache* technologija. Mes norėjome padaryti ką nors inovatyvaus, įdomaus, netradicinio bei pritaikyti naujausias technologijas“, – pasakojo VGTU Inžinerinės grafikos katedros lektorius Edgaras Timinskas. Jis su kolega iš Fundamentinių mokslų fakulteto lektoriumi Arvydu Rimkumi, pasiūlė Kūrybinių industrijų ir Architektūros fakultetų studentams įprasto Kompiuterinio modeliavimo kurso alternatyvą. Studijų metu studentai, dirbdami grupėse ir taikydami inovatyvius kompiuterinio modeliavimo įrankius, turėjo galimybę sukurti savo galvų maketus.

„Kompiuterinio modeliavimo objektas statybos ar mechanikos inžinerijos studentams yra labai aiškus ir suprantamas. Kūrybinių industrijų studentams neretai trūksta motyvacijos modeliuoti įprastus

inžinerinius objektus. Vietoje krumpliaračių modeliavimo pasiūlė alternatyvą – sukurti savo atvaizdo modelį. Dirbdami su jaunąja karta labai svarbu duoti erdvės pasireikšti – kai studentai nevaržomi ir jiems suteikiama laisvė patiems ieškoti naujų būdų kurti ir spręsti problemas, pastebime, kad studentai geriau jaučiasi, padidėja produktyvumas ir motyvacija“, – pasakojo A. Rimkus.

Įgyvendindami projektą, studentai turėjo pereiti net keletą skirtingų etapų – pradedant nuo darbo fotostudijoje iš visų pusių fotografuojant žmogaus galvą, vėliau kompiuterinėmis programomis nuotraukas sujungiant į vieną modelį ir paverčiant jį trimačiu vaizdu. Toliau reikėjo padaryti modelio išklotinę ant popieriaus, ją atspausdinti, iškirpti bei suklijuoti. Pasak studentų, vien techninė projekto dalis – atspausdinimas, iškirpimas ir sukljavimas – užtruko apie 90 val.

Darbo procese studentų laukė įvairūs iššūkiai. „Programine įranga apdorojus galvos nuotraukas, gaunama apie 90 tūkst. dalių, tarp kurių neretai atsiranda defektų, pvz., dėl atspindžio ar šešėlio nuotraukoje gali susiformuoti skylė ar deformuotis galvos paviršiai. Visą modelio koregavimą ir paviršių apdorojimą reikia atlikti rankomis, kad iš keliasdešimt tūkstančių smulkių paviršių liktų tik keli šimtai“, – praktinėmis darbo subtilybėmis dalijosi A. Rimkus.

„Tai buvo gana nestandartinė kūrybinė užduotis. Viena vertus, tai tarsi smagus žaidimas, bet, kita vertus, – mokymasis praktiškai. Studentai susipažino su įvairiausia aukščiausio lygio programine įranga ir įrankiais, kurie naudojami praktikoje kuriant filmus, animaciją, įvairias vizualizacijas“, – pasakojo E. Timinskas.

Naujienų portalas *Prienai.lt* rašė:

„Po 2017 m. vasario 8 d. įvykusio konkurso Prienų rajono savivaldybės administracijos Statybos ir ekonominės plėtros skyriaus vedėjo pareigoms užimti nuo vasario 27 d. skyriui vadovauja konkursą laimėjęs Robertas Želvys iš Kazlų Rūdos. 2007 m. Vilniaus Gedimino technikos universitete R. Želvys baigė statybos inžinerijos, o 2012 m. – magistro studijas. Pastaruosius 10 metų gyveno ir ėjo Vilniuje, VGTU Kelių tyrimo institute laboranto, technikos vadovo, metrologo, statybų vadovo asistento pareigas.“

Naujienų portalas *Lzinios.lt* rašė:

„Naujuoju Lietuvos studentų sąjungos prezidentu tapo Mažvydas Savickas. Nuo 2013 m. Lietuvos studentų sąjungai vadovavo Vytauto Didžiojo universiteto studentas Paulius Baltokas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusioje LSS ataskaitos teikimo ir rinkimų konferencijoje dalyvavę studentų atstovai organizacijos vairą patikėjo ketverius metus studentiškame judėjime veikiančiam Mažvydui Savickui, kuris iki šiol buvo organizacijos valdybos nariu, prieš tai metus vadovavo LSM Vadybos ir ekonomikos universiteto studentų atstovybei.

Naujasis 31-ą studentų savivaldą vienijančios skėtinės organizacijos Lietuvos studentų sąjungos vadovas pagrindiniais savo tikslais laiko studijų kokybės ir aplinkos gerinimą, atstovavimą iš užsienio atvykusiems studentams bei aukštojo mokslo prieinamumą specialiųjų poreikių turintiems asmenims. „Džiaugiuosi studentų atstovų išreikštu pasitikėjimu ir priimu man tenkančią atsakomybę atstovauti studentams nacionaliniu bei tarptautiniu lygmenimis. Šiandien Lietuvos aukštasis mokslas yra ant permainų slenksčio: jau netrukus pradėsime nagrinėti aukštųjų mokyklų tinklo konsolidacijos pasiūlymus, svarstysime galimybę turėti nemokamas bakalauro studijas, kursime Lietuvos aukštojo mokslo tarptautiškumo strategiją. Manau, kad studentų atstovai turi aktyviai dalyvauti šiuose procesuose ir siekti, kad įvykus reformoms studentai galėtų didžiuotis studijuodami Lietuvoje“, – teigė naujasis LSS vadovas.

Anot M. Savicko, vienas didžiausių iššūkių, laukiančių studentų šiais metais, yra aukštųjų mokyklų konsolidacija. „Jau šiandien girdime skundus, kad kai kurios aukštosios mokyklos spaudžia studentus palaikyti jų autonomiją. Vis dėlto dar gruodį atliktos apklausos rezultatai parodė, kad studentai pritaria aukštojo mokslo tinklo pertvarkai, ir mano, kad tai yra studijų ir mokslo kokybės gerinimo prielaida. Dėl šios priežasties esame pasiruošę dėti dideles pastangas, kad aukštųjų mokyklų tinklo pertvarka būtų kuo skaidresnis procesas ir didžiausią jo naudą pajustų tiek esami, tiek būsimi studentai“, – sakė M. Savickas.“

2017 03 01

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Saulėtekio akademinio miestelio plėtos ir modernizavimo programos projekto pristatymas.

NUTARTA: 1. Pritarti Saulėtekio akademinio miestelio plėtos ir atnaujinimo programos projekto metmenims.
2. Pavesti kancleriui ir VGTU darbo grupei kartu su Vilniaus universiteto atstovais iki 2017-03-31 baigti rengti Saulėtekio akademinio miestelio plėtos ir atnaujinimo programą ir parengti šios programos įgyvendinimo veiksmų planą.

2. SVARSTYTA: VGTU komunikacijos strategijos pristatymas.

NUTARTA: 1. Pritarti VGTU išorinės ir vidinės komunikacijos strategijai.
2. Rektorato nariams peržiūrėti universitete naudojamos komunikacijos „paketus“ ir teikti siūlymus iki šio klausimo svarstymo Senate.
3. Senatui pateikti svarstyti VGTU komunikacijos kryptių ir procesų tobulinimą su konkrečių dokumentų projektu.

3. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

„Kontaktai. Patirtys. Idėjos“ – tokiu šūkiu Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo renginys **VGTU karjeros dienos 2017**. Du mėnesius trukusiančiame renginių cikle studentai bus kviečiami į susitikimus su geriausiais darbdaviais, užmegzti vertingus kontaktus, dalytis, kaupti patirtį ir generuoti naujas idėjas.

Šiųmetinis renginys – didžiausios karjeros dienos per visą universiteto gyvavimo istoriją. Jose dalyvaus beveik 100 verslo ir viešojo sektoriaus organizacijų.

„Šių metų karjeros dienos suteikia išskirtinę progą studentams susitikti su plataus profilio verslo sektoriaus organizacijomis ir užmegzti vertingus kontaktus, pradėti projektuoti savo karjerą dar studijų metais, kaupti patirtį ir generuoti naujas idėjas. Ypač kompleksiškas renginių ciklas leis pažinti potencialus darbdavius, sužinoti naujausias rinkos tendencijas ir gauti įkvėpimo, kuris padėtų pamatus sėkmingai karjeros pradžiai“, – sakė VGTU Integracijos ir karjeros direktorė Ugnė Narkevičiūtė.

Iki kovo 15 d. vyks atviros paskaitos studentams, absolventams ir visiems susidomėjusiems VGTU bendruomenės nariams. Jose dalyvaus net 45 įkvepiantys pranešėjai, žinomi visuomenės veikėjai ir sričių specialistai, profesionalai, kurie dalysis patirtimi, savo karjeros kelio istorijomis bei patarimais.

Politikas, Tėvynės sąjungos-Lietuvos krikščionių demokratų partijos pirmininkas Gabrielius Landsbergis pasakos apie tai, ko reikia ateities profesijoms. Mobiliųjų aplikacijų „GetJar“ įkūrėjas Ilja Laurs atskleis savo sėkmingo verslo paslaptis. Žurnalistas, televizijos laidų vedėjas Giedrius Drukteinis pasakos apie veiksmingą komunikaciją – tiesiausią kelią į karjeros aukštumas. Vis dar savo asmenybės neviešinanti interneto sensacija *Geležinė Lapė* dalysis patirtimi apie asmeninį įvaizdį ir socialinius tinklus, o vienas iš kultinio internetinio puslapio „Bored Panda“ vadovų Dominykas Remeika negailės patarimų, kaip užkariauti internetą.

Kovo 16 d. studentai bus kviečiami į naujuosius VGTU centrinius rūmus, VGTU Mokslo ir administracijos centrą, gavusį architektūros apdovanojimą už savitą meninę koncepciją – čia vyks įmonių kontaktų mugė. Stenduose prisistatys ir visų lankytojų lauks geriausios lietuviško ir užsienio kapitalo įmonės, kurios supažindins su savo veikla, darbo specifią, pateiks darbo bei praktikos pasiūlymų. Čia pirmą kartą vyks ir „Greitieji susitikimai su įmone“ (angl. *Speed dating with a company*), kuriuose studentai turės unikalią galimybę pristatyti save, savo idėjas, įvertinti karjeros perspektyvas ir galbūt gauti viliojančių karjeros pasiūlymų.

Kovo 17 d. prasidės vizitai į įmones. Iki pat mėnesio pabaigos įvairios įmonės atvers savo duris norintiems iš arčiau pažinti organizacijas, pamatyti darbo aplinką, išgirsti darbuotojų pasakojimus, galbūt net atlikti užduotis ir laimėti prizų.

Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas Dalius Gedvilas Vilniaus Gedimino technikos universitete skaitė paskaitą „Naujos kartos specialistų misija – įgyvendinti statybos industrijos pokyčius“.

Verslo technologijų katedros kvietimu VGTU lankėsi informacinių technologijų specialistas, „Barclays“ operacijų centro Lietuvoje „Unix Security“ architektas Tomas Pininas. Jis turi sukaukęs įvairių *Unix/Linux* sistemų 10 metų priežiūros patirtį. Savo paskaitose T. Pininas studentus supažindino su praktiniais saugaus naršymo internete aspektais. Paskaitos moderatorius – lektorė Jolanta Sabaitytė.

Portalas *Verslo žinios* rašė, kad „Lietuvos geležinkelių“ Informacinių technologijų centro vadove, laimėjusi viešai skelbtą konkursą, paskelbta Eglė Radvilė.

E. Radvilė turi sukaupusi didelę 15-os metų patirtį informacinių technologijų srityje. Pastaruosius penkerius metus ji ėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovo pareigas. Dirbdama universitete sukūrė IT centrą, įdiegė IT paslaugų ir stebėsenos sistemą, iš esmės pakeitė organizacijos IT profilį. E. Radvilė 10 metų dirbo verslo srityje – „BLT group“ įmonių grupėje, kur sėkmingai įgyvendino įmonės efektyvumo ir vertės didinimo sprendimus, kūrė ir plėtojo bilietų pardavimo sistemą, įmonės veiklos valdymo standartus.

2017 03 02

Vyko 20-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „**Mokslas – Lietuvos ateitis**“ 2017-ųjų metų jaunųjų mokslininkų teminių konferencijų ciklo **plenarinis posėdis**.

Mokslo komiteto pirmininkas – prof. habil. dr. Antanas Čenys, organizacinio komiteto sekretorius – doc. dr. Vaidotas Vaišis.

Lietuvos mokslų akademijos prezidiumas paskyrė 2016 m. vardines premijas. Tarp stipendijos gavėjų – ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Transporto inžinerijos fakulteto mokslininkas **prof. habil. dr. Marijonas Bogdevičius**. Kazimiero Simonavičiaus (mechanika) premiją jis gavo už mokslinį darbą „Dinaminių ir hidrodinaminių procesų, vykstančių transporto technologinėse sistemose, tyrimai“.

Visos VGTU bendruomenės vardu prof. habil. dr. Marijoną Bogdevičių sveikino rektorius prof. A. Daniūnas, linkėdamas mokslininkui užsispyrimo ir sėkmės tolimesniuose darbuose.

VGTU senato posėdžių salėje **AURELIJA PECKIENĖ** gynė daktaro disertaciją „**Sklypo užstatymo erdvinio planavimo koncepcija taikant statinio informacinio modeliavimo technologiją**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Leonas USTINOVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

Naujų portalas *tv3.lt* rašė:

„Ateities automobiliai – būtent taip vadinami elektromobiliai. Sekdami naujausias tendencijas, prie elektrinės revoliucijos jungiasi ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto „VGTU FS RACING TEAM“ komanda.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai prieš dvejus metus susibūrė tam, kad sukurtų pirmąją Lietuvoje elektrinę lenktyninę transporto priemonę – formulę. Studentų kuriama formulė nenaudoja tradicinių degalų, vietoj jų ji įkraunama elektra. „VGTU FS RACING TEAM“ komandos tikslas – ne tik pasirodyti kasmetinėse „FORMULA SAE STUDENT“ rengiamose varžybose, bet ir supažindinti lietuvius su šia ekologiška, radikaliai nauja inovacija.

Komanda, kurią sudaro 30 studentų, dirbuoja VGTU įsteigtose „Linkmenų fabriko“ patalpose. Studentai, dirbantys vienoje komandoje, yra iš šešių skirtingų fakultetų: Transporto inžinerijos, Mechanikos, Elektronikos, Kūrybinių industrijų, Architektūros bei Verslo vadybos. Studentai patys domisi, ieško, mokosi ir imasi iniciatyvos

darbuodamiesi prie elektromobilio. Šiuo metu komanda yra pagaminusi didžiąją dalį elektromobilio „griaučių“. Iki visiško projekto įgyvendinimo trūksta tik elektrinio variklio, kelių valdiklių ir ratų. Tačiau „FS RACING TEAM“ komandai stinga rėmėjų paramos.

Šią komandą konsultuoja greičiausias Dakaro ralio lietuvis – B. Vanagas. „Labai svarbu, kad Lietuva ugdytų būsimuosius specialistus. Šie susibūrę šaunuoliai jau įrodė, kad nori tobulėti. Mūsų tikslas – susieti kompetencijas ir žinias, kurių jiems trūksta, kad pasiektas rezultatas būtų motyvacija siekti dar daugiau,“ – sakė B. Vanagas.“

2017 03 03

Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Statyba. Konferencija skirta jauniems mokslininkams, dirbantiems statybos inžinerijos srityje ir aktyviai dalyvaujantiems mokslinėje veikloje. Konferencijos tematika apėmė plačią statybos inžinerijos klausimų įvairovę: statybinės medžiagos ir jų gamybos technologijos; inovatyvios statybinės konstrukcijos; konstrukcijų optimizavimas; geotechnika, šiuolaikinės statybos technologijos ir vadyba; pastatų ir konstrukcijų gaisrinė sauga; ergonomika; nekilnojamojo turto valdymas; statinių priežiūra.

VG TU senato posėdžių salėje ROMAS RASIULIS gynė daktaro disertaciją „Statinio informacinio modeliavimo technologijomis grįstas modelis administracinių pastatų atnaujinimui vertinti“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Leonas USTINOVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

Portalas *vilnius.lt* rašė:

„Savivaldybės Idėjų kambaryje Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai pristatė tris teritorijos vystymo vizijas Šnipiškėms su 20 vizualizuotų idėjų, taip pat buvo eksponuojami keli VG TU Architektūros fakulteto studentų kurti baigiamieji darbai Šnipiškėms.

Teritorijų vystymo vizijų
Šnipiškėms pristatymas
Vilniaus savivaldybėje ►



Teritorijų vystymo vizijų
Šnipiškėms pristatymas
Vilniaus savivaldybėje ►



Vasario 8–17 d. universitete vyko Urbanistinės akupunktūros Šnipiškėse kūrybinės dirbtuvės. Studentai tyrinėjo ir projektavo Šnipiškės – kompleksiską miesto rajoną, kuriame susipina daugybė temų ir interesų: naujieji verslo centrai, senosios sodybos, intensyvios Kalvarijų ir Žalgirio gatvės, senagavės tvenkiniai, neišnaudotos konversijos teritorijos.

Kūrybinių dirbtuvių metu studentai išmėgino architektūros ir urbanistikos biuro komandinį darbą, projektavimo etapus, pajuto iššūkius, su kuriais susiduria architektai, ir galėjo išbandyti įvairius projektavimo metodus.

Urbanistiniuose projektuose ypač svarbu išmokyti išklausti suinteresuotąsias šalis, todėl kūrybinių dirbtuvių metu studentai buvo susipažindinti su bendruomenės įtraukimo metodais ir praktiškai juos išbandė, bendraudami su vilniečiais, savivaldybės darbuotojais.

Projektas vyko bendradarbiaujant su savivaldybe, Šnipiškių gyventojais ir kūrybinių dirbtuvių kuratoriais PUPA, Justina Muliulyte ir Tadu Jonauskiu, VGTU Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros vedėja doc. dr. Dalia Dijokiene ir studijų prodekanė doc. dr. Skirmante Mozūriūnaite.“

2017 03 04

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Jakstys, V., Marcinkevicius, V., Tichonov, J., Treigys, P. Detection of the Road Pothole Contour in Raster Images By: Jakstys, Vytautas; Marcinkevicius, Virginijus; Tichonov, Jevgenij; et al. INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL Volume: 45 Issue: 3 Pages: 300-307 Published: 2016.

Keshavarz Ghorabae, M., Zavadskas, E. K., Amiri, M., Antucheviciene, J. Evaluation by an Area-Based Method of Ranking Interval Type-2 Fuzzy Sets (Eamrit-2F) for Multi-Criteria Group Decision-Making TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 15 Issue: 3 Pages: 76-95 Published: 2016.

Vaitkus, A., Grazulyte, J., Skrodenis, E., Kravcovas, I. Design of Frost Resistant pavement Structure Based on Road Weather Stations (RWSs) Data Sustainability SUSTAINABILITY Volume: 8 Issue: 12 Article Number: 1328 Published: DEC 2016.

2017 03 05

Daugiau kaip 100 techninės įrangos (angl. *hardware*) kūrėjų susirinko VGTU „LinkMenų fabrike“, kur per savaitgalį įgyvendino savo idėjas, sukūrė ir pristatė jau veikiančius produktų prototipus. Hakatone pristatytos idėjos yra labai įvairios – nuo technologiškai sudėtingų biomedicininų įrenginių aktyviai sportuojantiems iki pirmokams skirtos išmaniosios kuprinės, skirtos padėti išlaikyti vaiko stuburą tiesų.

Hakatonas (angl. *hackathon*) – tai dažniausiai poros dienų savaitgalio kūrybinės dirbtuvės, kurių metu kūrėjai pristato savo idėjas, buriasi į komandas, konsultuojasi su mentorais ir galiausiai pristato jau veikiančius produktų prototipus ar įrenginius komisijai.

Iš viso renginio pradžioje buvo pristatytos 25 idėjos, o komandas subūrė 18 idėjų autorių, kurie visą savaitgalį darbavosi prie savo idėjų įgyvendinimo ir vėliau pristatė jau veikiančius savo kūrinius. Komandos intensyviai naudojo metalo, medžio, elektronikos, 3D spausdinimo dirbtuvėmis.

„Kai organizuojai hakatono renginį, negali garantuoti renginio sėkmės, nes pagrindinis veiksnys – dalyviai ir jų idėjos. Džiaugiamės, jog jau po pirmojo idėjų pristatymo matome, kad susirinko labai ambicingi dalyviai, kurie pasiruošę sukurti fantastiškus kūrinius“ – teigia UAB „Deeper“ technologijų vadovas Donatas Malinauskas.

Prie komandų prisijungė patyrę įvairių sričių mentorai iš įmonių „Deeper“, „Esemda“, „Elgerta“, kurios ilgus metus dirba su elektronikos produktų kūrimu ir gamyba. Mentorai komandoms patarė, kokias technologijas naudoti ir kaip organizuoti komandos darbą.

Iš viso dėl prizų komandos varžėsi 4-iose kategorijose: genialiausia idėja ir jos prototipas, geriausias, labiausiai išvystytas produkto prototipas, produkto prototipas, geriausiai atitinkantis socialinės atsakomybės kryptį, bei produkto prototipas, geriausiai atitinkantis vienos iš renginio organizatorių UAB „Deeper“ verslo kryptį – išmanūs prietaisai aktyviam laisvalaikiui. Geriausi sukurti darbai buvo apdovanoti sekmadienį.

„Maker Fest“ hakatonas – unikalus Lietuvos hakatonų istorijoje tuo, kad vienas pagrindinių renginio organizatorių, VGTU „Linkmenų fabrikas“, dalyviams suteikė ne tik nemokamą erdvę ir įrangą produktams kurti, bet komandos taip pat buvo aprūpintos ir visais reikiama komponentais. Jie dalyviams buvo tiekiami tiesiai į renginį iš Vilniuje esančios „Lemona“ parduotuvės.

2017 03 06

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. Alfonsas Daniūnas ir „DnB banko“ Personalo tarnybos vadovė Elvina Nagelytė-Boboriko pasirašė bendradarbiavimo sutartį.

Vykusiame susitikime dalyvavo VGTU strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė, Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė, Verslo vadybos fakulteto prodekanė Agnė Vaiciukevičiūtė, Integracijos ir karjeros direkcijos I. e. p. direktorė Ugnė Narkevičiūtė, „DnB banko“ Personalo verslo partnerė Lina Remeikaitė-Staškevičienė.

„Bendradarbiavimas su Vilniaus Gedimino technikos universitetu yra puikus viešojo ir privataus sektoriaus partnerystės pavyzdys. Esame suinteresuoti, kad rinkoje būtų kuo daugiau aukštos kvalifikacijos specialistų, todėl suteikiame studentams galimybę atlikti kokybišką ir įvairiapusę praktiką, susipažinti su banku iš arčiau, teikiame konsultacijas, skaitome paskaitas jaunimui aktualiomis temomis“, – apie šios sutarties svarbą kalbėjo banko atstovė L. Remeikaitė-Staškevičienė.

Nuo šiol šio banko atstovai aktyviau dalyvaus studentų baigiamųjų darbų gynimo komisijose ir formuluojant temas, karjeros renginiuose, studijuojantiems VGTU pagal poreikius bus sudarytos dar geresnės sąlygos atlikti profesines praktikas „DnB banko“ padaliniuose.

Rektorius A. Daniūnas ir „DnB banko“ Personalo tarnybos vadovė E. Nagelytė-Boboriko pasirašė bendradarbiavimo sutartį ▼



„DnB Lietuva“ grupė, kuriai priklauso DnB bankas, priklauso didžiausiai Norvegijos finansinių paslaugų grupei, teikiančiai paslaugas individualiems ir verslo klientams 19-oje šalių visame pasaulyje. „DnB bankas“ yra vienas iš trijų didžiausių komercinių bankų, per mėnesį aptarnaujantis beveik 30 tūkstančių klientų ir turintis 38 skyrius visoje Lietuvoje, kuriuose dirba 1100 žmonių.

Senamiesčio rūmuose vyko jau gražia tradicija tapęs **penktasis susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys**. Jo metu VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas universiteto bendruomenei pristatė svarbiausius numatomus pokyčius aukštojo mokslo srityje, taip pat universiteto aktualijas.

„Susitikimas visuomet turėtų būti abipusė diskusija, nenorėčiau kartotis, tad šiuo pokyčių laikotarpiu man labai svarbu išgirsti jūsų nuomonę, ką ir kaip mes dabar norėtume daryti“, – susitikimą pradėjo VGTU rektorius.

Rektorius susirinkusiems pristatė netrukus pasirodysiančius pasaulinius QS reitingus pagal studijų kryptis, taip pat pasidžiaugė per 4–5 metus gerokai išaugusiu aukščiausios kokybės VGTU mokslinių straipsnių skaičiumi. Kita aktualia tema tapo aukštojo mokslo tinklo optimizacija.

„Kaip jau žinote, Ministrui Pirmininkui iki sausio 20 dienos buvo išsiųsti siūlymai, koks turėtų būti aukštojo mokslo tinklas. Ministerija gavo 45 pasiūlymus iš įvairių institucijų ir organizacijų. Savo pasiūlymą pateikėme ir mes. Jame kaip vieną iš siūlymų nurodėme Mykolo Riomerio universiteto (MRU) prisijungimą. Lyginant socialinius mokslus, vadybos, ekonomikos, kūrybinių industrijų srityse, VGTU ir MRU yra dalykai iš dalies dubliuoja vieni kitus, tad mes tikrai galėtume juos pastiprinti“, – sakė VGTU rektorius, neabejojantis, jog, sujungus socialinius mokslus su technologijomis, būtų galima pasiekti neblogų rezultatų.

Susitikimo pabaigoje susirinkusieji rektoriui uždavė rūpimus klausimus, taip pat pasidalijo mintimis dėl numatomų pokyčių.

2017 03 07

VGTU portalas rašė:

„Modernios ir itin gyventojams patogios Šnipiškės su sutvarkytais viešosiomis erdvėmis, dviračių takais, išsaugota medinių namų teritorija ir naujais pastatais – tokią viziją Vilniaus miesto savivaldybės atstovams pasiūlė Vilniaus Gedimino technikos universiteto architektūros studijų programos studentai.

„Šnipiškių teritorija urbanistiniu požiūriu yra karštas taškas. Tai – kompleksinis miesto rajonas, kuriame susipina daugybė temų ir interesų: naujieji verslo centrai, senosios sodybos, intensyvios Kalvarijų ir Žalgirio gatvės, Senvagės tvenkiniai, neišnaudotos konversijos teritorijos. Šnipiškės yra centrinis, todėl itin aktualus, tačiau iki šiol mažai nagrinėtas miesto mikrorajonas,“ – teritorijos pasirinkimą argumentavo VGTU absolventė ir viena iš urbanistų biuro „PUPA – strateginė urbanistika“ įkūrėja Justina Muliolytė. Mergina buvo viena iš kūrybinių dirbtuvių VGTU architektūros studentams „Urbanistinė akupunktūra Šnipiškėse“ kuratorių, kurių metu gimė studentų pasiūlymai šiai sostinės teritorijai.

Dirbtuvės prasidėjo susitikimu su Vilniaus miesto savivaldybės nariais, studentams pristatyta miesto vizija, jau įvykę projektai. Tuomet jaunuoliai tyrinėjo pasirinktą teritoriją, grupelėmis kalbino Šnipiškėse gyvenančius bei dirbančius žmones, aiškinosi jų poreikius bei nuomonę apie esamą padėtį.

Pasak J. Muliolytės, didžioji dalis apklaustųjų sutiko, kad reikia gerinti infrastruktūrą, keisti vandentiekio sistemą. Visgi daugelis gyventojų yra nusiteikę pozityviai, įvardijo, kad Šnipiškėse yra daug saugiau negu anksčiau, čia buriasi bendruomenė, gyventi ir dirbti tampa jaučiau.

Jaunieji architektai turėjo progą pabendrauti su šią teritoriją kartu su savo studentais tyrinėjusia geografijos profesore, iš savo perspektyvos apie Šnipiškės jiems papasakojo Nekilnojamojo turto plėtos asociacijos atstovas. Kiek galima išsamiau ir iš įvairių perspektyvų susipažinę su nagrinėjama teritorija, studentai parengė savo pasiūlymus, kurie visai neseniai pristatyti ir Vilniaus miesto savivaldybės atstovams. Čia pristatytos trys skirtingos, bet kartu tarpusavy panašios Šnipiškių vizijos.

Viena jų – didelė žalia erdvė su medinėmis Šnipiškėmis, garažų teritorija bei Šnipiškių sodais, kuriuose numatyta vieta naujiems pastatams. Kita grupelė labiau akcentavo jungtis tarp Žirmūnų, Kalvarijų gatvės, medinių Šnipiškių, naujosios teritorijos ir Ozo šlaitų. Trečioji grupė taip pat rūpinosi viešosiomis erdvėmis, tačiau didžiausią dėmesį skyrė iš seniau likusiai gatvių struktūrai bei pagal tai orientavo ir viešąsias erdves, ir kvartalus. Visose vizijose akcentuotos medinės Šnipiškės, viešųjų erdvių poreikis, teritorijų atnaujinimas bei kontrasto mažinimas tarp naujų bokštų ir medinių namų, taip pat modernus, funkcionalus apšvietimas. Dirbtuvių objektu pasirinkta teritorija tarp didžiųjų gatvių: Žalgirio, Kalvarijų, Geležinio Vilko ir Konstitucijos prospekto.

„Tokia iniciatyva – itin sveikintina. Pasirinktos teritorijos analizė padaryta tikrai neblogai, studentai atkreipė dėmesį būtent į tas vietas, kurios greitu metu bus tvarkomos. Artimiausiu bus organizuojamos bendros Vilniaus miesto savivaldybės ir vietos bendruomenės dirbtuvės projektiniams pasiūlymams parengti, čia bus laukiami ir VGTU studentai“, – sakė Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto plėtos departamento direktoriaus

pavadootoja Rūta Matonienė, pažymėjusi, kad dar geresnių rezultatų būtų galima sulaukti sujungus skirtingų sričių būsimų jaunųjų specialistų pajėgas: tiek architektus, tiek transporto, tiek nekilnojamojo turto.

R. Matonienės teigimu, vienas labiausiai dėmesį atkreipusių studentų pasiūlymų – Giedraičių gatvėje esančio daugiaaukščio garažo sienos apželdinimas arba viešojo kino teatro įrengimas. Būtent čia planuojama su bendruomene įrengti viešąją erdvę. Vilniaus miesto savivaldybės atstovė taip pat pagyrė VGTU studentų sprendimą pasirinkti atskiras teritorijas ir padetalizuoti jų vizijas.

„Manau, kad Šnipiškių laukia graži ateitis – juk čia galima gyventi nuosavame name pačiame miesto centre. Gyventojų atžvilgiu taip pat vyksta permainos – dalis jų jau yra miestiečiai, kurie vertina buvimą šalia visų jiems reikiamų taškų. Tereikia tik labiau aptvarkyti aplinką ir pagerinti kelių infrastruktūrą“, – sakė J. Muliulytė.“

2017 03 08

Paaiškėjo tarptautinio universitetų reitingo „**QS World University Rankings by Subject 2017**“, vertinančio aukštąsias mokyklas pagal skirtingas mokslo ir studijų kryptis, rezultatai. Šiemet juose reitinguoti tik trys Lietuvos universitetai.

Lietuvos universitetai šiemet įvertinti šešiomis kryptimis. **VGTU – vienintelis Lietuvos universitetas, reitinguotas net keturiomis iš jų.** Kaip ir praėjusiais metais, šiemet pagal pasaulinį reitingą statybos inžinerijos ir statinių konstrukcijų (*Engineering – Civil & Structural*) kryptyse VGTU užima 101–150 vietą. VGTU yra vienintelis Baltijos šalių universitetas, pasiekęs tokią aukštą vietą pagal statybos inžinerijos mokslų reitingą. 101–150 vietoje tarp visų universitetų VGTU yra ir architektūros bei užstatytos aplinkos (*Architecture / Built Environment*) kryptyje. Šis universitetas taip pat reitinguotas Verslo ir vadybos studijų (*Business & Management Studies*) kryptyje bei užima 201–250 vietą, o Ekonomikos ir ekonometrijos (*Economics & Econometrics*) kryptyse – 301–350 vietą tarp pasaulio universitetų. Šie pasiekimai – aukščiausi Lietuvoje. Šiais metais pagal reitingą „**QS World University Rankings by Subject**“ buvo vertinamos 46 studijų kryptys. **VGTU buvo vertinamas 20 studijų krypčių, iš kurių 10-ye tarp Lietuvos universitetų užima pirmą vietą.**

„Tokiose srityse, kaip statybos inžinerija ir statinių konstrukcijos bei architektūra ir užstatyta aplinka, VGTU jau seniai turi užsitikrinęs gerą vardą, tačiau šių metų reitingų rezultatai žymi VGTU proveržį ir socialiniuose moksluose. Atsižvelgiame į pasaulines tendencijas, pagal kurias šiuolaikinis technikos universitetas turi būti stiprus ne tik technologijų, bet ir socialiniuose moksluose. Remiamės kitų šalių technikos universitetų patirtimi, todėl universitete, rengdami aukšto lygio šiuolaikinius specialistus, prie technologinių profesinių dalykų pridėdame ir verslumo įgūdžių, ekonomikos, vadybos pagrindus. Socialiniai mokslai VGTU taip pat remiasi technologijomis. Ši savybė – unikalus VGTU išskirtinumas, kuris šiuose reitinguose įvertintas tarptautiniu mastu“, – sakė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Į reitingą taip pat patekęs VU reitinguotas lingvistikos (*Linguistics*) kryptyje (201–250 vieta) bei fizikos ir astronomijos (*Physics & Astronomy*) srityse – 251–300 vietos.

Šiais metais pagal reitingą „**QS World University Rankings by Subject 2017**“ buvo vertinamos 43 studijų kryptys. Iš viso įvertinti 4438 universitetai, tačiau reitinguotos buvo tik 1117 aukštojo mokslo institucijų. Jos buvo vertinamos pagal reputaciją tarp akademikų, reputaciją tarp darbdavių ir pagal publikacijų citavimo rodiklius. „**QS World University Rankings by Subject**“ reitingas, priešingai nei kai kurie kiti, neatsižvelgia į pačių aukštųjų mokyklų teikiamus duomenis, naudoja tik išorinius šaltinius ir mokslinių publikacijų duomenų bazes.

Tarp vasario 16 d. ir kovo 11 d. švenčių, Lietuvoje minint Lietuvių kalbos dienas, kovo 2 d. vyko **raštingiausio Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojo ir studento konkursas**. Jį jau antrą kartą surengė Kūrybinių industrijų fakultetas (KIF) ir Lietuvių kalbos katedra.

Vienu metu dviejuose universiteto rūmuose – Centrinuose ir Senamiesčio – buvo rašomas diktantas. Tekstą skaitė VGTU „Palėpės“ teatro aktorė KIF studentė Agnė Bagdanskytė. Diktantą rašė 140 dalyvių – gausiausiai dalyvavo Aplinkos inžinerijos (APF) ir KIF studentai. Diktantas parengtas pagal profesoriaus Tomo Kačerausko straipsnį. Praėjusiais metais sunkiausiai sekėsi rašyti tarptautinius žodžius, o šiemet daugiausia klysta rašant lietuviškus žodžius „igrisusi“, „igiję“, „nesant“, „niekiek“.

Organizatoriai džiaugėsi, kad šiemet diktanto rašyti atėjo daugiau raštingų vaikinių. Raštingiausi pasirodė esą APF ir Fundamentinių mokslų fakulteto (FMF) studentai.

Vyksta raštingiausio
VGTU darbuotojo
ir studento rašinių
konkursas ►



Raštingiausio VGTU studento vardo nusipelnė FMF studijuojanti Monika Gerybaitė (VISf-15), diktante ji padarė tris klaidas. Po keturias klaidas padarė antrosios vietos laimėtojai: APF studentai Mariuš Voitkun (KGf-13/1) ir Vita Kazlauskaitė (AATf-13); FMF studentas Dovydas Mažonas (Blf-16/3) ir Antano Gustaičio aviacijos instituto studentas Arnas Diktanas (Opfau-15), be to, jo rašysena iš studentų pripažinta dailiausia. Trečios vietos nusipelnė penkias klaidas padarę FMF studentė Živilė Sadauskaitė (MKDf-13/3) ir APF studentai Ingrida Molnerytė (AATf-13) bei Edgaras Petkevičius (Mlf-13).

Raštingiausio VGTU darbuotojo vardą antrus metus iš eilės pelnė Audra Šiupienė, APF Kelių tyrimo instituto Automobilių kelių mokslo laboratorijos kokybės vadybininkė, KIF administratorės Vitos Urbelionytės-Šlekienės rašysena pripažinta dailiausia.

Populiari autorė, aktorė ir lektorė iš Holivudo Kimlė Smit (Kimleigh Smith) Vilniaus Gedimino technikos universitete susitiko su dėstytojais ir studentais bei skaitė paskaitą-seminarą „Dalijimasis – kelias į sėkmę“.

Šiuo metu K. Smit skaito paskaitas žymiausiuose JAV universitetuose, vaidina populiariausiuose Holivudo serialuose („Mentalistas“, „Ligoninės priimamasis“, „Kaulai“, „Įstatymas ir tvarka: Los Andželas“ ir kt.), o sausį pasaulio kino teatruose pasirodė vaidybinis filmas „Atradimas“ (*The Discovery*), kuriame K. Smit nusifilmavo kartu su Robertu Redfordu.

Holivudo aktorės vizitą Vilniaus Gedimino technikos universitete ir susitikimą su studentais organizavo Kūrybinių industrijų fakultetas kartu su kūrybine agentūra VŠĮ „Pasaulio virtuvė“.

Pirmą kartą į Lietuvą gastrolių atvykusi Holivudo aktorė Kaune, Vilniuje ir Klaipėdoje pristatė savo monospektaklį T-O-T-A-L-L-Y!

2017 03 09

VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto studentui Ruslanui Prigodinui, besimokančiam Taikomosios statistikos magistrantūros studijų programos I kurse, paskirta akademiko Vytauto Statulevičiaus stipendija. Stipendija taip pat skirta dar dviem VU studentams.

Dvi dienas paskaitas VGTU studentams skaitė svečias iš Norvegijos Gamtos mokslų universiteto, Aplinkos mokslų ir gamtos išteklių valdymo fakulteto prof. dr. Asgeir Rossebo Almas.

2018 03 10

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos minėjimas. Renginyje sveikinimo žodį tarė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, Europos Sąjungos ambasadorius Rusijoje



Vygaudas Ušackas, Paramos ir labdaros fondo „Jauniems“ direktorius Ignas Rusilas, VGTU studentė, „Misija Sibiras“ dalyvė Krista Sabaitytė. Muzikinius pasirodymus atliko VGTU studentai Ignotas Gaidamavičius ir Jokūbas Giedraitis.

VGTU rektoriaus sveikinimas Kovo 11-osios proga:

Mieli bendruomenės nariai ir bičiuliai,

Kovo 11-oji buvo ne tik lūžis Lietuvos istorijoje, bet ir visa sovietinės epochos griuvimo pradžia, o kartu ir įspūdinga žinia visam pasauliui – mažos šalies Laisvės troškimas išjudina net nuožmiausius okupacijos pamatus.

Sveikindamas Jus Lietuvos nepriklausomybės atkūrimo dienos proga, noriu padėkoti visiems, kurie savo nuolatinėmis pastangomis kuriate universitetą, mūsų valstybingumą. Mūsų tikslas visada bendras – visokeriopai laisva ir stipri valstybė. Esame vieni su kitais susiję nematomais saitais – gyvename nuostabioje šalyje, kurią privalome kurti kiekvieną dieną. Visi esame atsakingi išlaikyti Laisvę, apie kurią svajojo daugybė lietuvių kartų.

Stiprybės ir išminties mums visiems kuriant ir saugant Laisvę!

*Nuoširdžiai
Rektorius Alfonsas Daniūnas*

VGTU Miestų statybos katedroje viešėjo architektas, docentas Pandin Ounchanum iš Chiang Mai universiteto, Tailando. Architektas doc. Pandin Ounchanum savo išsilavinimą įgijęs Tailando universitetuose, daktaro laipsnį gavo Kyoto universitete Japonijoje, kur po to porą metų sėmėsi patirties dalyvaudamas architektūriniuose konkursuose.

Paskaitų metu svečias vedė studentus per Tailando architektūros šimtmečius, jų kultūros įtaką gyvenamiesiems namams. Analizuodamas gyvenamųjų pastatų vidaus planavimo ypatumus, atkreipė dėmesį į mūsų skirtingas kultūras ir jų įtaką gyvenamojo būsto planavimui. Jo paskaitų metu studentai turėjo galimybę neakivaizdžiai apsilankyti naujausiuose Tailando aukščiausios klasės viešbučiuose, buvo atkreiptas dėmesys, kaip šiuolaikinis architektūrinis dizainas išlaiko jų kultūros elementų.

Pagal pasaulinę Erasmus+ mainų programą į VGTU atvykęs Tailando Chiang Mai universiteto atstovas susitiko ir su Užsienio ryšių direkcijos atstovai bei aptarė tolesnes bendradarbiavimo galimybes. Svečias apsilankė VGTU „Linkmenų fabrike“ ir susipažino su jų vykdoma veikla.

Architektūros fakultete vyko **Lietuvių fondo „Lietuviais esame mes gimę“** parodos atidarymas ir stipendijų įteikimas VGTU Architektūros fakulteto studentams.



„Lietuviais esame mes gimę“ – unikali paroda apie užsienio lietuvių veiklą, inicijuota Pasaulio lietuvių bendruomenės (PLB) su tuometiniu Tautinių mažumų ir išeivijos departamentu (TMID). Šiandien parodos eksponavimą, skirtą plačiai Lietuvos visuomenei, yra perėmęs Lietuvių fondas.

Parodos tikslas – aplankyti Lietuvos žmones, juos supažindinant su užsienio lietuvių politine kova antroje XX a. pusėje dėl Lietuvos okupacijos nepripažinimo bei parodyti PLB atliktus darbus globalioje Lietuvoje ir šios organizacijos įnašą ugdant ir išlaikant išvykusių lietuvių atsivežtą identitetą jų pasirinktoje svečioje šalyje.

Parodos nuotraukos ir dokumentai gauti iš asmeninių archyvų, Amerikos lietuvių televizijos, Lietuvos išeivijos instituto, Lietuvos nacionalinio muziejaus, Kauno pedagoginio muziejaus bei Lietuvos centrinio valstybinio archyvo. Parodos apipavidalinimą atliko dizainerė Skirmantė Vaitkevičiūtė (UAB „Ekspozicijų sistemos“).

Verslo technologijos katedros kvietimu UAB „Alna Business Solutions“ Verslo sprendimų centro direktorius Edmundas Ežerskis skaitė paskaitą „Verslo valdymo sistemų įvairovė: tendencijos Lietuvoje ir užsienyje“, kurioje supažindino studentus su verslo valdymo sistemomis.

Elektronikos fakultete vyko „VGTU karjeros dienų“ atvira paskaita „Antrepreneriškų savybių poreikis Karjeroje ir gyvenime“. Pranešėjas – UAB „Modus grupė“.

2017 03 11

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Blazevicius, G., Rimkus, L., Merkevicute, D. Shakedown analysis of circular plates using a yield criterion of the mean STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION Volume: 55 Issue: 1 Pages: 25-36 Published: JAN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1, MECHANICS – Q1.

Khaledian, Y., Pereira, P., Brevik, E. C., Pundyte, N., Paliulis, D. The Influence of Organic Carbon and pH on Heavy Metals, Potassium, and Magnesium Levels in Lithuanian Podzols LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT Volume: 28 Issue: 1 Pages: 345-354 Published: JAN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1, SOIL SCIENCE – Q1.

Ramu, Y. K., Akhtar, I., Santhanam, M., Kwan, A. K. H., Ng, P. L. Discussion: Use of adiabatic calorimetry for performance assessment of concretes ADVANCES IN CEMENT RESEARCH Volume: 29 Issue: 3 Pages: 135-136 Published: MAR 2017

2017 03 13

Vilniaus Gedimino technikos universitete tęsiamas **rektorius inicijuotų pokyčių projektų pristatymas**. Projektai pristatinėjami susitikimuose, į kuriuos kviečiama visa VGTU bendruomenė. Jų metu projektų vadovai pristato pagrindines idėjas, jų įgyvendinimo būdus ir terminus.

Vyko trečiasis projektų pristatymas:

1. Dėstytojų edukologinių kompetencijų stiprinimas. Pristatė studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas.
2. Studentų iškritimo mažinimas. Studentų į universiteto bendruomenę integravimo didinimas. Pristatė strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė.
3. Neakademinių personalo vertinimo ir skatinimo sistemos sukūrimas. Pristatė kancleris doc. dr. Arūnas Komka.

Renginį moderavo VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Renginyje „VGTU karjeros dienos 2017“ Tėvynės sąjungos-Lietuvos krikščionių demokratų (TS-LDK) partijos pirmininkas Gabrieliaus Landsbergis studentams skaitė paskaitą. Politikas išsakė savo nuomonę apie dabartinę šalies padėtį ir tai, kas, jo nuomone, yra Lietuvos ateitis.

Paskaitą G. Landsbergis pradėjo nuo klausimo – ką Lietuva galėtų padaryti dabar, kad gyvenimas pagerėtų? Kaip vienintelį tinkamą mūsų valstybei pavyzdį jis pateikė Airiją – ši valstybė, norėdama suklestėti, pradėjo traukti investicijas. Būtent tokį scenarijų politikas siūlo ir Lietuvai. Jis pažymėjo, kad investicijoms labai svarbūs yra keli veiksniai: mokesčių sistemos stabilumas, įstatymų stabilumas, darbo jėgos išsilavinimas. Nuo šių dalykų priklauso, kaip investuotojai vertina rinką, į kurią nori įsiliesti.

Dabar pasaulyje vyksta ketvirtoji pramonės revoliucija – technologinis proveržis, kai robotai padaro viską greičiau ir geriau nei žmonės. Ji yra lėta ir kol kas mažai pastebima, bet ji vyksta, tačiau šio proceso neįmanoma paneigti. G. Landsbergis iškėlė klausimą, kokią planą turi Lietuva, kad po 10–15 metų galėtų išlikti konkurencinga, jeigu dabar mes galime konkuruoti tik pigia darbo jėga. Reikia pabrėžti, kad pasaulyje fabrikai jau yra labai stipriai mechanizuoti, tad daugelis darbuotojų netenka darbo vien dėl to, kad tai už juos nudirba robotai.

„Lietuva vis dar yra tarp tų valstybių, kurios konkuruoja pasaulyje dėl tokių įmonių atvykimo. Mes turime „Investuok Lietuvoje“, kuri važinėja po visą pasaulį, ieško tokių fabrikų, siūlo jiems įvairias sąlygas, kad jie perkeltų panašias įmones į mūsų šalį. Mes suprantame, kad artėjame prie naujos eros, naujo laiko, kai konkuruoti tampa neįmanoma“, – renginyje „VGTU karjeros dienos 2017“ kalbėjo G. Landsbergis, pasak kurio, vienintelė išeitis yra švietimas.

„Švietimas ir jo kokybė tampa ateities valiuta. Valstybės, kurios turės gerą švietimo sistemą, eis į priekį, o kitos, deja, bus Bangladešas. Dabar mes turime ne diskutuoti ar vykdyti greitas ir mažai naudos atnešančias reformas, bet keisti švietimo sistemą iš esmės. Turime grįžti atgal ir viską kurti iš naujo – tik tada galėsime judėti į priekį. Reikia ugdyti kūrybingą žmogų, nes tik jis galės sukurti pridėtinę vertę. Jei mes to nesuprantame – jau pralaimėjome“, – savo kalbą baigė politikas.

2017 03 14

VGTU portalas rašė:

Kovo 13–14 d. Florencijos (Italija) istoriniame centre vyko **tarptautinė konferencija „Kūrybinė visuomenė: idėjos, problemos ir koncepcijos“**. Konferencijoje dalyvavo pranešėjai iš penkiolikos šalių, penkių žemynų. Vienas iš plenarinių pranešėjų – VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto profesorius dr. Tomas Kačerauskas, kuris nuosekliai tyrinėja kūrybingumo fenomenus jau 15 metų. Jis kalbėjo apie kūrybinės visuomenės paradigmas, kurios išplaukia iš skirtingų mokslinių mokyklų.

„Florencija – Europos Renesanso lopšys, į kurį turistai iš viso pasaulio plūsta pažiūrėti Mikelandželo skulptūrų ar S. Botičelio tapybos. Ne tik galerijos, bet ir didingi rūmai, įstabios bažnyčios ir jaukūs parkai garsina miestą. Atrodo, Vilnius – labai toli nuo Florencijos, turint omeny ne tik atstumą bei kelionės nepatogumus, bet ir ilgą Renesanso idėjų kelią į Lietuvą. Vis dėlto yra dalykų, kurie suartina mūsų miestus. Vienas jų – VGTU ir R. del Bianco fondo tarptautinio instituto „Life Beyond Tourism“ surengta tarptautinė konferencija. Šis institutas siekia plėtoti veiklas anapus turistinio vartojimo“, – įspūdiškai iš Florencijos dalijosi VGTU profesorius.

Konferencija skirta kūrybingumo tyrinėjimams iš filosofinės, psichologinės, sociologinės, geografinės, kultūrologinės, ekonominės, vadybinės perspektyvų.

VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto jaunesnysis mokslo darbuotojas **Dalius Ratautas** dalyvavo **Lietuvos mokslų akademijos (LMA) konkurse**. Čia jo darbas „Aukšto efektyvumo fermentiniai elektrodai biokuro elementams“ buvo įvertintas kaip vienas iš dviejų geriausių matematikos, fizikos ir chemijos mokslo srities darbų.

D. Ratautas LMA įvertintame darbe aprašė naujas technologijas, vystomas bendradarbiaujant VGTU Chemijos ir bioinžinerijos katedrai bei VU Biochemijos instituto Bioanalizės skyriui. Nagrinėjama darbo problematika apima energijos gavimą iš atsinaujinančių organinių šaltinių (biomaseš). Darbo autorius pasiūlė galimą problemų sprendimą – biokuro elementus – sistemas, galinčias tiesiogiai generuoti elektros srovę iš organinių junginių. Šiame darbe D. Ratautas pristatė unikalius didelio efektyvumo fermentinius elektrodus, tinkamus didelės galios biokuro elementams kurti.

Kiekvienais metais LMA skelbiama jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurso metu išrenka po du geriausius metų darbus konkrečioje mokslo srityje (humanitarinių ir socialinių, matematikos, fizikos ir chemijos, biologijos, medicinos ir geomokslų, žemės ūkio ir miškų, technikos) bei skiria jiems premiją.

VGTU Jaunojo inžinieriaus mokykla organizavo paskaitas-ekskursijas: „Elektros energetika: aukštųjų technologijų, politikos ir inžinerijos mokslų junginys“ (paskaitą skaitė lektorius Paulius Butkus); „Ateities architektas istoriniame mieste“ (ekskursiją vedė doc. Liutauras Nekrošius, doc. Indrė Ruseckaitė; paskaitą „Daiktų internetas“ skaitė doc. dr. Arūnas Šaltis; paskaitą „Ar 3D spausdinimas ir dronai yra technologinis proveržis?“ skaitė Donatas Uznys.

Miestų statybos katedroje dvi dienas svečiavosi Olandijos dviračių ambasadorius Ruben Loendersloot. Lektoriaus vizito, organizuoto pagal programą „Partenrs4Value“, metu buvo skaitomos paskaitos apie dviračių eismo iššūkius miestuose, dviračių takų planavimo ypatumus ir infrastruktūros projektavimą (*Dviračių naudojimas mieste – darni galimybė; Dviračių naudojimas mieste: infrastruktūra-elgsena-logistika*).

Kompanijos „Euromonitor International“ atstovas Mangirdas Čiočys Verslo vadybos fakulteto bendruomenei pristatė „Passport (Euromonitor International)“ duomenų bazę.

„Passport (Euromonitor International)“ – tai pasaulinė išsami vartotojų ir įvairių pramonės šakų analizė, demografiniai ir socialiniai rodikliai, apimantys 781 miestą, 210 šalis ir 27 įvairias pramonės sritis nuo 1997 iki 2020 metų. Ši duomenų bazė suteikia prieigą prie daugiau nei 115 milijonų tarptautiniu mastu standartizuotų statistikų. „Passport“ leidžia ne tik išanalizuoti bet kurios šalies industrijas, tirti, kaip gyvena vartotojai ir kaip keičiasi populiacija, atlikti socialinę ir ekonominę analizę, bet ir nustatyti ateities tendencijas, turinčias įtakos globaliam verslui. Tai ypač išsami ir naudinga rinkos tyrimų duomenų bazė, kuri padės rengiant paskaitų medžiagą ar rašant mokslo darbus.

M. Čiočys pakvietė studentus ir dėstytojus naudotis „Euromonitor“ suteikiamomis galimybėmis. Prieiga prie šios duomenų bazės suteikiama tik iš Technologijos ir vadybos mokslų skaityklos, VGTU bibliotekos ir Verslo vadybos fakulteto tinklo kompiuterių.

2017 03 15

VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ vyko **projekto „Clustering Creativity“ pristatymas**.

Renginyje buvo galima daugiau sužinoti apie Erasmus+ finansuojamą „Clustering Creativity“ projektą, sujungiantį nevyriausybinių organizacijų ir smulkiojo verslo atstovus su jaunais kūrėjais, padedančiais veiksmingai komunikuoti skaitmeninėje erdvėje. Susirinkusieji galėjo išgirsti apie sėkmingus tokio bendradarbiavimo pavyzdžius, o praktinio seminaro metu jaunieji kūrėjai, padedami patyrusių komunikacijos specialistų, siūlė kūrybinius sprendimus, padėsiančius spręsti nevyriausybinių organizacijų ir smulkiojo verslo komunikacijos iššūkius. Renginio organizatoriai paaiškino, kaip, naudojantis interneto platforma, gauti daugiau teorinių ir praktinių žinių apie skaitmeninę komunikaciją ir būti pastebėtiems potencialių darbdavių.

Renginyje dalyvavo komunikacijos agentūros „Fabula Hill + Knowlton Strategies“ generalinis direktorius Mindaugas Ardišauskas, „Digital Academy“ įkūrėjas, lektorius Domas Vyšniauskas, „Digital Academy“ projektų vadovė Greta Aukštakytė ir VGTU atstovai – rektoriaus patarėjas dr. Justas Nugaras ir Tarptautinės ekonomikos ir vadybos katedros lektorius Eigirdas Žemaitis.



J. Nugaras pristato projektą „Clustering Creativity“ ►

Projekto „Clustering Creativity“ pristatymas ▼



ELTA informavo, kad Valstybinė mokesčių inspekcija (VMI) prie Finansų ministerijos paskelbė sąrašą bendrovių, kurios 2016 m. į **VMI sąskaitą sumokėjo daugiausia mokesčių ir kitų įmokų** (atėmus mokėtojams grąžintas mokesčių sumas).

[...]. Vertinant viešojo sektoriaus įmones pagal 2016 m. sumokėtus mokesčius VMI (TOP 50 VŠĮ), matyti, kad pirmauja Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos (9,349 mln. eurų), Vilniaus universiteto ligoninės Santariškių klinikos (8,824 mln. eurų), Vilniaus universitetas (7,505 mln. eurų), VŠĮ „Humana People to People Baltic“ (5,153 mln. eurų), Kauno technologijos universitetas (4,166 mln. eurų), **Vilniaus Gedimino technikos universitetas (3,749 mln. eurų)**, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (3,087 mln. eurų), Respublikinė Šiaulių ligoninė (2,797 mln. eurų), Respublikinė Panevėžio ligoninė (2,762 mln. eurų), Klaipėdos universitetinė ligoninė (2,690 mln. eurų).

2017 03 16

Portale DELFI išspausdintas R. Pukienės straipsnis „Dėliojasi žemėlapis, kas liks iš Lietuvos aukštųjų mokyklų: VU, KTU ir VGTU vizijos“. Straipsnyje rašoma:

„Universitetų pažangos konferenciją (UPK) įkūrę keturi Lietuvos universitetai – Vilniaus, Vilniaus Gedimino technikos, Kauno technologijos ir Lietuvos sveikatos mokslų – ėmėsi reformuoti šalies aukštojo mokslo sistemą. DELFI pasiekė scenarijai, kokį planą Lietuvai jie siūlo. Jei su pastaruoju sutiks Švietimo ir mokslo ministerija (ŠMM), situacija aukštojo mokslo srityje gali radikaliai pasikeisti. Siūlo į vieną jungti 15 aukštųjų mokyklų. Bene labiausiai grandioziniai atrodo Kauno technologijos universiteto (KTU) siūlomi planai. DELFI duomenimis, universiteto tikslas yra sujungti 15 Lietuvos aukštųjų mokyklų į 56 tūkst. studentų turintį jungtinio universiteto tinklą, kuris esą taps stipriu klasikiniu universitetu. Į grupę kviečiamas Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU), Vytauto Didžiojo universitetas (VDU), Aleksandro Stulginskio universitetas (ASU), Klaipėdos universitetas (KU), Šiaulių universitetas (ŠU), Lietuvos sporto universitetas (LSU) ir ISM vadybos ir ekonomikos universitetas, Kauno kolegija (KK), Klaipėdos valstybinė kolegija (KVK), Šiaulių valstybinė kolegija (ŠVK), Kauno technikos kolegija (KTK), Lietuvos aukštoji jūrinyvystės mokykla (LAJM), Kauno miškų ir aplinkos inžinerijos kolegija (KMAIK) ir Panevėžio kolegija (PK). Tiesa, iš visų dabartinių universitetų (išskyrus ISM) būtų atimtas šis titulas – jie taptų struktūriniais jungtinio universiteto padaliniais – akademijomis. Savo ruožtu kolegijos esą įsiliėtų į jungtinio universiteto grupę glaudaus bendradarbiavimo pagrindu, jis taptų jų steigėju, tačiau jos liktų atskirais juridiniais vienetais.

Visą procesą siūloma vykdyti trimis etapais. Pirmia, visi universitetai ir kolegijos ima laikytis nustatytų vienodų minimalių kokybinių kriterijų, vykdoma konsolidacija atstovaujamų studijų ir mokslo sričių pagrindu. Socialiniai mokslai – VDU, ŠU, ŠVK; sveikatos – LSMU, LSU, KK; technologinės pakraipos – KTU, ASU, KVK, PK, KTK, KMAIK; jūrinių technologijų pakraipos – KU, LAJM. Preliminariais skaičiavimais, darbuotojų skaičiaus ir biudžeto prasme didžiausios būtų socialinių mokslų ir sveikatos mokslų akademijos. Tuomet esą universitetai susijungia juridiniu, o kolegijos – glaudaus bendradarbiavimo pagrindu. Antruoju etapu numatoma, kad VDU, LSMU, KTU ir KU tampa strateginiais partneriais, jungia besidubliuojančias studijų programas ir mokslinį potencialą, dalijasi žiniomis bei turi bendrai finansuojamų projektų foną. Trečiuoju etapu keturi universitetai susijungia į vieną juridinį vienetą.

Jungtinio universiteto didįjį rektoratą, siekiama, sudarytų rektorius, rektoriaus valdymo komanda, 3–5 prorektorai ir akademijų vadovai. Įdomu tai, kad numatyta palikti akademijoms savus valdymo organus ir jų skaičiaus neriboti. Taip pat esą bus leidžiama joms valdyti savo finansus savarankiškai, tačiau pagal iš anksto sutartus principus. Maža to, turto valdymą žadama centralizuoti. Kolegijos savo ruožtu irgi paliečiamos su individualiu valdymu. Tačiau identiškos ar panašios studijų programos turės būti rengiamos centralizuotai, jos nebekonkursuos tarpusavyje ir liks atitinkamų mokslų centrais regionuose. Minimalų balą žada kelti iki 4. Aiškindamas šią viziją, KTU rektorius Petras Baršauskas tikino, kad tai padėtų pakelti aukštojo mokslo kokybę, įstaigų konkurencingumą tarptautiniu mastu. „Tai yra bandymas pakilti virš siaurų savų interesų ir pažūrėti į problemą valstybiškai. Tokia pagrindinė vizija. Tai labai sunkus projektas, reikalaujantis labai daug dalykų – pradedant finansavimu ir baigiant kitu, bet kai aš matau, kad Vyriausybė yra nusiteikusi radikaliai tvarkyti paveikslą, tai teikia vilčių“, – pripažino rektorius. Jo teigimu, pirmuoju veiksmų etapu būtų keliamas ir minimalus stojimo balas. Pereinamasis balas į universitetus-akademijas galėtų būti 4, užtikrino P. Baršauskas.

Paklaustas, pagal kokius kriterijus buvo atrinktos jungtiniam universitetui galinčios priklausyti 15 aukštųjų mokyklų, KTU rektorius dėstė, kad pirmiausia buvo žiūrėta į profilį, tematiką. „Stengiamės protingai nelįsti į Vilniaus rinką, žiūrėjome į problemą ne tik pagal tematiką, bet ir pagal logiką. Daugiau mažiau ir pagal universitetų profilį – ką turime ir kas galėtų atitikti, – aiškino P. Baršauskas. – Tačiau universitetų sudėliojimas pagal anksčiau aprašytą planą dar negalutinis, – prasiitarė rektorius. – Pavyzdžiui, LSU gali būti skaidomas – vieni dalykai jungiami prie LSMU (pavyzdžiui, kineziterapija), kiti – prie KTU (technologijos mokslai). Tai yra tarptautinis variantas, kuris po vienu skėčiu sudaro galimybę turėti tarpdisciplinines studijas“, – viziją dalijosi pašnekovas. Pasak P. Baršausko, naivu tikėtis, kad pokyčiai bus pasiekiami išsaugant absoliučią aukštųjų mokyklų autonomiją. Tiesa, pripažino jis, į statuso atėmimą universitetų atstovai reaguoja itin jautriai. „Pasakysiu be užuolankų – jie gal ir supranta, bet juos absoliučiai valdo siauri, savi interesai, žiūrima tik per išlikimo prizmę. KTU irgi aukojasi dėl tokio modelio. Pavyzdžiui, užkėlę kartelę prarasime daug socialinių mokslų studentų, bet bandomė pakilti virš siauro požiūrio“, – aiškino jis. Paklaustas, kiek realu, kad šis planas bus įgyvendintas, P. Baršauskas prasiitarė iš akademinių kolegų jaučiantis kreivus žvilgsnius, bet verslo, pramonės atstovais esą tik sveikina. „Absoliučiai sujungti viską į vieną ir sukurti monopolį tokioje šalyje kaip Lietuva galbūt ir būtų neprotinga. Kai yra tam tikra sveika konkurencija, tarkime, du technologinių krypčių universitetai, nes vieni dalykai geresni yra KTU, kiti – VGTU, tik geriau“, – įsitikinęs rektorius. VGTU siūlūs priklausti MRU. Savo ruožtu **VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas DELFI kalbėjo, kad jų planuose – jungimasis su MRU.** „Vilniaus regione technologijos mokslai jau sutelkti VGTU – čia studijuoja beveik pusė visų Lietuvos studentų, pasirinkusių technologijos mokslus – 45 proc. bakalauro ir 40 proc. magistro. Likusi dalis išsiskirsto po kitus penkis Lietuvos universitetus. Sutelktą kokybę ir atitiktį tarptautiniams standartams rodo aukštas QS reitingas, universitetas patenka tarp 4 proc. geriausių pasaulio universitetų. Visa tai įrodo, kad esame stiprūs, turime užsitikrinę vieno iš didžiausių Lietuvos universitetų poziciją, kuri garantuoja, kad galėtume ir toliau veikti kaip savarankiška aukštoji mokykla. Kitą vertus, matome, kad kai kuriuose universitetuose yra nemažai klausimų, kuriuos išspręsti padėtų didesnių ir stipresnių aukštojo mokslo institucijų iniciatyva. Mūsų technikos universitetas yra pakankamai stiprus, kad galėtų prisidėti prie aukštųjų mokyklų tinklo optimizavimo ir padėti spręsti paties tinklo problemas. Dėl to, kaip vieną iš teikiamų tinklo optimizacijos alternatyvų, išsakėme siūlymą reorganizuoti MRU ir VGTU jungimo būdu, perduodant MRU teises ir pareigas VGTU“, – aiškino jis.

A. Daniūno teigimu, VGTU šiuo metu yra apie 30 proc. socialinių mokslų – verslo, ekonomikos, finansų, kūrybinių industrijų – programų. „VGTU ir MRU sujungimas padėtų siekti dar didesnę technikos ir socialinių mokslų

potencialo sinergijos, socialinių mokslų koncentracijos didinimo ir naujo studijų bei mokslo darinio, orientuoto į šalies ekonomikos ir nuo valstybės reguliavimo priklausančių sričių kokybę, sukūrimo“, – sakė rektorius. Anot jo, siūlymas sujungti šiuos universitetus keliamas atsižvelgiant ir į tai, kad abu universitetai ir taip turi daug sąlyčio taškų: VGTU ir MRU šiuo metu turi 150 bendrų mokslo publikacijų, dalis darbuotojų dirba abiejose institucijose. „Sujungus VGTU ir MRU, panaikinus besidubliuojančias programas, net esant mažesniai stojančiųjų skaičiui bus galima užtikrinti vadybos, ekonomikos, finansų studijų programų rentabilumą. Šis sprendimas ne tik leistų labiau sutelkti socialinius mokslus ir sumažinti juos teikiančių universitetų skaičių Vilniuje nuo 3 iki 2, bet ir reikšmingai sustiprintų socialinių mokslų bloką, kad būtų gaunamas sinerginis efektas, didinama kokybė ir atitiktis ne tik šalies, regiono, bet ir Europos poreikiams“, – įsitikinęs A. Daniūnas.

Tuo metu VU rektorius Artūras Žukauskas DELFI dar anksčiau patvirtino, kad prisijungti prie universiteto jie kviečia Lietuvos edukologijos (LEU) ir Mykolo Romerio (MRU) universitetus. Planuose – kvietimas bendradarbiauti ir Šiaulių universitetu (ŠU). „Kalbame ne apie vieno ar kito universiteto, o apie visos Lietuvos reikalus – kas ruoš mokytojus, ką turėsime Lietuvoje po 19 metų, kur turime koncentruotis. Tai valstybės lygio problema. Universitetai pateikė savo siūlymus ir laukia, kad valstybė sudėliotų ir pasakytų, kaip turėtų viskas atrodyti, – planus aiškino A. Žukauskas. – Turime imtis atsakomybės. Manome, kad VU mes galime parengti gerus mokytojus, tačiau esame pajėgūs parengti tik 50 specialistų. Savo ruožtu LEU turi reikalingų kompetencijų, mums reikia žmonių, kurie išmano didaktinius dalykus“, – DELFI sakė A. Žukauskas. Paklaustas, kaip į šį pasiūlymą reagavo LEU, rektorius tikino neišgirdęs. „Jie pradėjo bendrauti su Vytauto Didžiojo universitetu (VDU), bet po mūsų pasiūlymo dabar galvoja. Nenoriu daug komentuoti, kada galima sulaukti sprendimo, nes taškus turi sudėti valstybė“, – aiškino pašnekovas. Tiesa, VU rektorius neįvardijo, kokios srities specialistų ruošimas taip būtų stiprinamas. „Su MRU mes kalbą randame. Jis įeity į specialaus padalinio sudėtį 5 metams ar kitam laikotarpiui, kol prisitaikytų prie mūsų standartų. Tai būtų padalinys su specialiomis teisėmis“, – viziją dalijosi A. Žukauskas. Jo teigimu, apie šią iniciatyvą jau informuota Švietimo ir mokslo ministerija – jai išsiųstas raštas. „Strateginę sutartį su Fizinių ir technologijos mokslų centru esame numatę. Žiūrėsime, kaip elgsis ŠU. Galėtume gal kažkuo prisidėti. Tačiau vėl – priklausys nuo valstybės matymo, ką jie nori Šiauliuose turėti, ko nori Šiauliai“, – artimiausiais planais dalijosi rektorius. Pasak A. Žukausko, dabar vyksta reiškinys, kuris panašus į universitetų pageidavimų koncertą, o valstybė turi apsispręsti, kurį variantą rinktis. „VU būtų gal tikrai geriau su niekuo nesijungti kaip universitetui, bet kaip suprantantys savo socialinę atsakomybę, pavyzdžiui, kad šaliai reikia gerų mokytojų, svarbu optimizuoti procesus, matydami, kad politinės valios yra šiuo metu, pateikėme tam tikrus siūlymus“, – aiškino VU rektorius. Jo teigimu, šiuo metu kalbama ne apie atskirų universitetų reikalus, o apie aukštojo mokslo ateitį Lietuvoje. „Esame atsakingi socialiai: kas vaikus mokys, užsiims viešojo administravimo specialistų rengimu?“, – klausė A. Žukauskas. Pasidomėjęs, kodėl VU svarsto jungtis su tais universitetais, kurie dažniausiai nėra įvardijami kaip lyderiai, rektorius patikino, kad tai – tam tikra strategija. „Kalbama, kad tie keturi universitetai, kurie sako, kad neturi problemų dėl išlikimo, bandytų padėti valstybei spręsti kitų universitetų išlikimo problemą. Kokia forma tai bus padaryta, tai klausimams ne mums. Savo sąskaita šių dalykų tikrai nedarysime. Tačiau, supraskite, kiekviename universitete yra puikių žmonių, juos visus išmesti į gatvę? Jaučiame, kad tai negerai bus, tai nebūtų tikslingas ėjimas. Universitetuose yra puikių žmonių, kurie galėtų prisidėti prie mūsų šalies tolesnės aukštojo mokslo raidos“ – DELFI sakė A. Žukauskas“.

2017 03 17

„Kontaktai. Patirtys. Idėjos“ – tokiu šūkiu Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasitiko 2017-uosius metus ir jau šiandien visus studentus pakvietė į didžiausią universiteto istorijoje įmonių kontaktų mugę. Tai viena iš dviejų mėnesių trukmės renginių ciklo dalių, skirtų jaunimo karjerai skatinti ir galimybėms plėsti. „VGTU karjeros dienos 2017“ įmonių kontaktų mugė – didžiausia ne tik VGTU, bet ir Vilniaus mieste. Studentai turi išskirtinę progą užmegzti kontaktus, kurie virs praktikos, darbo pasiūlymais, projektais. Partnerystę su verslo partneriais VGTU plėtoja ištisus metus, tad tai puiki proga pasidžiaugti darbo rezultatais ir pasinaudoti neeilinėmis galimybėmis“, – sakė VGTU Integracijos ir karjeros direktorės Ugnė Narkevičiūtė.

Gausybėje standų save pristatys ir jaunų specialistų lauks geriausios lietuviško ir užsienio kapitalo įmonės, kurios supažindins su savo veikla, darbo specifika, pateiks darbo bei praktikos pasiūlymų. Tarp jų tokie žinomi vardai, kaip šio renginio mecenatas – didelio tikslumo biometrinių identifikacinių technologijų teikėja UAB „Neurotechnology“, rinkoje lyderiaujanti finansinių paslaugų ir informacinių technologijų kompanija „Western Union“, viena iš pirmaujančių transporto ir logistikos kompanijų Europoje UAB „Girteka“, didžiausios Baltijos šalyse finansų grupės bankas „Swedbank“, JAV programinės įrangos kūrėja „Exadel“, didžiausia Lietuvoje kompiuterinių žaidimus kurianti įmonė UAB „Nordcurrent“ ir daugelis kitų.

Dalyvių sąrašą gausu ir įmonių, kurioms vadovauja VGTU absolventai: viena didžiausių inžinerinių konsultacijų ir projektavimo bendrovių Lietuvoje UAB „COWI Lietuva“, statybų įmonė UAB „Naresta“, greitų ir ekonomiškų konstrukcinių sprendimų įmonė „Concretus designers“ ir t. t. Studentams suteikta galimybė susitikti beveik su 100 geriausių įmonių vienoje vietoje.

„VGTU karjeros dienų 2017“ atidaryme ▶



VGTU rektorius A. Daniūnas (centre) ir Vilniaus meras R. Šimašius „VGTU karjeros dienų 2017“ atidaryme ▶



Prasidėjo „VGTU karjeros dienos 2017“. Rektorius A. Daniūnas (dešinėje) ir Vilniaus meras R. Šimašius ▶





„VGTU karjeros dienos 2017“ atidarymas ▲

VGTU pučiamųjų orkestro dalyviai. Pirmoje eilėje kairėje – orkestro vadovas R. Lukošius ▼



Jaunuoliai čia taip pat kviečiami dalyvauti „Greituosiuose susitikimuose su įmone“, kurių metu turės progą pristatyti savo idėją, save ir gauti karjeros ar praktikos pasiūlymų. Šis renginys išskirtinis ne tik savo dydžiu ir apimtimi, bet ir modernia savo vieta – jis organizuojamas naujame VGTU pastate – Centrinuose rūmuose, kurių architektūra įvertinta ne vienu apdovanojimu ir atspindi VGTU atvirumą, modernumą ir verslo bei universiteto bendradarbiavimo proveržį.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas – inovatyvi aukštoji mokykla, ugdanti kūrybiškus ir kvalifikuotus specialistus. **Naujausiuose „QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia“ reitinguose VGTU užima 45 vietą ir yra Lietuvos techninių universitetų lyderis.** VGTU užtikrina šiuolaikines, į darbo rinką orientuotas studijas ir atlieka daugybę įvairių mokslinių tyrimų bei eksperimentinės plėtos darbų – jie vykdomi 14 institutų, 3 mokslo centruose, 33 laboratorijose. Universitete veikia moderniausias Rytų Europoje Civilinės inžinerijos mokslo centras ir didžiausia Lietuvoje Mobiliųjų aplikacijų laboratorija. Turėdamas daugiau kaip 400 partnerių tarp užsienio aukštųjų mokyklų, VGTU suteikia plačias tarptautinių studijų bei praktikų galimybes.

Vyko **20-oji Jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“**. **Elektronika ir elektrotechnika.** Konferencija skirta doktorantų, magistrantų ir kitų jaunųjų mokslininkų tyrimų rezultatams viešinti, bendradarbiavimui skatinti ir mokslinei veiklai populiarinti tarp studentų.

Konferencijos sekcijos: vaizdų technologijų; sistemų inžinerijos, kompiuterių technologijų; signalų technologijos; automatizavimo, robotikos, valdymo inžinerijos; elektronikos; telekomunikacijų inžinerijos; elektros inžinerijos; aukštųjų dažnių technologijos.

VGTU senato posėdžių salėje **LIUDAS LIEPA** gynė daktaro disertaciją **„Melano prisitaikumo teoremos interpretacija optimizuojant rėmines konstrukcijas“** (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Juozas ATKOČIŪNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

Trakų rajono savivaldybė informavo, kad tęsia seminarų ciklą „Trakų rajono vystymas per investicinio klimato gerinimą, tiesioginių investicijų pritraukimą ir efektyvų panaudojimą“.

Trakų savivaldybės didžiojoje salėje vyko **seminaras „Humanizuotas miesto kurorto vystymas ir planavimas. Tvarus miesto vystymasis ir urbanistika“**, kurį vedė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Urbanistikos katedros profesorius Gintaras Stauskis.

Pagrindinės ciklo seminarų kryptys: draugiškumas verslui; gyvenimo mobilumas; šiuolaikiškumas, modernumas ir istorija; socialinių, demografinių, aplinkosauginių ir klimato kaitos aspektų vystymas; rūpestingumas ir dėmesys gyventojams; sveikatingumas ir svetingumas; universalaus tarptautinio kurorto vaidmens, funkcijų ir paslaugų rajonui ir miestams formavimas; tiesioginių investicijų programos kūrimo, tiesioginių investicijų pritraukimo problemos ir uždaviniai.

Naujienų portalas GIRUŽIS rašė,

kad Varėnos viešojoje bibliotekoje parengta spaudinių paroda, skirta **akademiko, habilituoto technikos mokslų daktaro, profesoriaus Aleksandro Čyro 90-osioms gimimo metinėms paminėti**. Parodoje pristatoma Aleksandro Čyro, gimusio 1927 m. kovo 15 d., Merkinėje, trumpa biografija. Eksponuojama 2006 m. leidyklos „Technika“ išleista Juozo Stražnicko monografija „Akademikas Aleksandras Čyras. Gyvenimo spalvos“. Knygoje pasakojama apie A. Čyro tėvus, vaikystę, mokymąsi Merkinės pradžios mokykloje.

2017 03 18

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Dagys, M., Laurynenas, A., Ratautas, D., Kulys, J., Vidziunaite, R., Talaikis, M., Niaura, G., Marcinkeviciene, L., Meskys, R., Shleev, S. Oxygen electroreduction catalysed by laccase wired to gold nanoparticles via the trinuclear copper cluster *ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE* Volume: 10 Issue: 2 Pages: 498-502 Published: FEB 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q1, ENERGY & FUELS – Q1, ENGINEERING, CHEMICAL – Q1, ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1.

Dziugaite-Tumeniene, R., Motuziene, V., Siupsinskas, G., Ciuprinskas, K., Rogoza, A. Integrated assessment of energy supply system of an energy-efficient house *ENERGY AND BUILDINGS* Volume: 138 Pages: 443-454 Published: MAR 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENERGY & FUELS – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1.

Krenevicius, A., Kacianauskas, R., Selivonec, J., Stupak, S. Duplex positioning method for increasing the fatigue life of threaded connections under eccentric loading. JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 31 Issue: 2 Pages: 733-752 Published: FEB 2017

2017 03 19

VG TU architektūros profesorius emeritas Konstantinas Jakovlevas-Mateckis, atšventęs gražų 88-ąjį jubiliejų, nepamiršta dar 1948 m. savo baigtos gimnazijos ir skatina gabiausius moksleivius siekti aukščiausių tikslų.

K. Jakovlevas-Mateckis dalyvavo Vasario 16-osios šventėje Kuršėnų Stasio Anglickio mokykloje. Čia šventės metu buvo įteikta **profesoriaus Konstantino Mateckio premija 2017 metų geriausia mokymosi mokiniui Ugniui Spaičiui**.

„Šventės metu aš padovanojau čia esančiam profesoriaus Konstantino Mateckio vardo dailės kabinetui dvi skulptūras: gero riteriško elgesio simbolį – riterio skulptūrą – ir blogo elgesio simbolį – šunsnukio skulptūrą – ir palinkėjau mokiniams siekti riteriškumo“, – pasakojo VG TU emeritas, viešnagės metu skaitęs paskaitą apie Lietuvos architektūrą ir kvietęs Kuršėnų mokyklų, gimnazijų mokinius ateityje studijuoti VG TU.

Architektūros profesorius taip pat ragino moksleivius tikėti gyvenimu, savimi, svajonėmis, atkakliai jų siekti, pabrėžė šeimos ir mokyklos vaidmenį ugdant pilietiškumą. Į mokykloje organizuojamą šventę atvyko ir Kuršėnų miesto kultūros centro buvusių politinių kalinių ir tremtinių mišrus choras „Tremties varpai“, taip pat Kuršėnų Šv. Jono Krikštytojo bažnyčios klebonas monsinjoras Vytautas Kadys, Kuršėnų miesto seniūno pavaduotoja Giedrė Karkalienė.

2017 03 20

Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Aplinkos apsaugos inžinerija.

Konferencija skirta skatinti jaunuosius mokslininkus pristatyti mokslinius darbus, keistis informacija, įgyti patirties. Geriausi konferencijos pranešimai buvo atrinkti spausdinti recenzuojamame mokslo žurnale „Mokslas – Lietuvos ateitis“, referuojamose tarptautinėse duomenų bazėse (ICONDA; Gale@: Academic OneFile, InfoTrac Custom; ProQuest: Ulrichsweb™, Summon™; EBSCOhost: Academic Search Complete; Index Copernicus), visi kiti pasirodys planuojamame išleisti recenzuojamame konferencijos straipsnių rinkinyje „Aplinkos apsaugos inžinerija. 20-osios Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“ straipsnių rinkinys (2017 m. kovo 20 d.)“, referuojamame tarptautinėje duomenų bazėje Index Copernicus.

Konferencijoje dalyvavo Lietuvos ir užsienio mokslininkai, vyko plenarinis posėdis, kuriame pranešimus skaitė pramonės įmonių, valstybinių ir mokslinių institucijų atstovai.

Konferenciją organizavo VG TU Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos katedra ir Aplinkos apsaugos institutas, organizacinio komiteto pirmininkas – prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas, komiteto sekretorius – doc. dr. Dainius Paliulis, mokslo komiteto pirmininkas – doc. dr. Alvydas Zagorskis, mokslo komiteto sekretorė – doc. dr. Eglė Marčiulaitienė.

2017 03 21

Naujienų portalas alfa.lt rašė:

„Šiais metais **Saulėtekyje planuojama nutiesti naują, beveik kilometro ilgio dviračių taką** ir įgyvendinti daugiau priemonių darnų judumui užtikrinti studentų miestelyje ir jo apylinkėse. Apie darnų mobilumą ir susisiekimo iššūkius diskutavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinė bendruomenė ir Vilniaus miesto savivaldybės atstovai.

Kaip tikina diskusijoje dalyvavęs Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, Vilniui, kaip vienai žaliausių Europos Sąjungos sostinių, reikalingas darnaus judumo planas. Saulėtekis – unikali Vilniaus vieta tiek savo aplinka, tiek šioje aplinkoje gyvenančiais bei dirbančiais žmonėmis. Čia kuriama sostinės susisiekimo ateitis, čia bus įgyvendinami ir darnaus judumo plano sprendimai.

Turimais duomenimis, vienas šeštadalis miestiečių gyvena padidinto triukšmo zonoje. Pagrindiniu aplinkos triukšmo šaltiniu įvardijamas transportas, kuris sudaro 93 proc. visų triukšmo šaltinių. Oro transporto keliamas triukšmas, skaičiuojama, sudaro vos 4,8 proc., o geležinkelio – 1,4 proc. viso miesto triukšmo lygio.

„Matavimai rodo, kad triukšmas su kasmet augančiu automobilizacijos lygiu tampa vis aktualesniu klausimu, kuriam reikalingas ilgalaikis sprendimas. Kelionei mieste kol kas tebesirenkame nuosavą automobilį, tačiau didėjantį transporto srautą lydi ir jo pasekmės: padidėjusios triukšmo ribos, oro tarša, sveikatos sutrikimai, avaringumas, mažėjantis eismo dalyvių saugumas. Tai yra svarbūs miestui iššūkiai, kuriuos turės išspręsti ir rasti balansą didelėje Vilniaus susisiekimo sistemoje darnaus judumo planas, be abejonės, prioritetą teikiant alternatyvoms transporto priemonėms. Tačiau svarbu jau šiandien apie tai kalbėti. Kalbėti su dėstytojais ir jų studentais, būsimais plano įgyvendinimo specialistais“, – teigia Vilniaus mero pavaduotojas Linas Kvedaravičius.

Anot darnaus judumo plano koordinatės dr. Kristinos Gaučės, šio strateginio dokumento tikslas – keisti gyventojų elgseną, skatinant juos keliauti ne automobiliais, o sudarant tinkamas sąlygas kitų rūšių kelionėms, jas paverčiant maloniais potyriais.

„Šis dokumentas nurodys, kaip efektyviai sureguliuoti ne tik automobilių, viešojo transporto bei dviratininkų ir pėsčiųjų sklandų eismą, bet užtikrins ir saugų susisiekimą mamoms su vežimėliais bei negalią turintiems Vilniaus gyventojams ir svečiams, sumažins triukšmo lygį mieste. Toks strateginis judumo planas Vilniuje rengiamas pirmą kartą“, – sako K. Gaučė.

Diskusijoje taip pat dalyvavęs Nacionalinio automobilių klubo vadovas Benediktas Vanagas džiaugėsi rengiamu darnaus judumo planu.

„Suprantama, kad nėra resursų realizuoti visų reikalingų pokyčių iš esmės. Todėl sveikiname savivaldą išsiginčius prioritetus. Vienas jų – švarus viešasis transportas ir orus keliavimas juo taip pat – keliavimo ir saugumo infrastruktūra dviratininkams. Siūlome prisiminti ir sparčiai įgyjančias Europos tendencijas, tokias kaip elektriniai dviračiai, smarkiai palengvinantys keliones“, – teigia B. Vanagas.

Diskusija apie susisiekimo problemas Saulėtekio ►



Diskusija apie susisiekimo problemas Saulėtekio. Dešinėje – rektorius A. Daniūnas ►



Pirmą kartą darnaus judumo plano vizija praėjusių metų pabaigoje pradėta pristatinėti Vilniaus bendruomenėms. 2016 m. gruodį ji buvo pristatyta savivaldybėje susirinkusiems seniūnams, seniūnaičiams, aktyviausiems vietos bendruomenių nariams. Susitikime ne tik pristatyti plano tikslai, paaiškinta, kuo skiriasi darnus planavimas nuo tradicinio transporto planavimo, bet ir išklausti bendruomenių lūkesčiai dėl patogesnio keliavimo mieste. 2017 m. sausį plano vizija pristatyta ir neįgalųjų asociacijos atstovams.

Per 2017 m. kartu su bendruomenėmis išsiginčinti sprendimai bus svarstomi 2018 m. Detalus įgyvendinimo veiksmų planas numatytas 2018–2020 m., o plano strategija galios iki 2030 m.“

2017 03 22

Naujienų portalas Aukštaitijos *gidas.lt* rašė, kad Vilniuje, Lietuvos mokslų akademijoje vyko **Panevėžio miesto savivaldybės dienos, kurių pagrindinė tema – aukštojo mokslo reforma Lietuvoje**. Ta proga didžiojoje konferencijoje salėje eksponuota panevėžiečių dailininkų Indrės Stulgaitės-Kriukienės ir Remigijaus Kriuko stiklo kūrinių paroda.

„Politinė miesto valdžia, Panevėžio regiono plėtros taryba, mieste ar regione veikiančios pramonės bei verslo institucijos ir akademinė bendruomenė universitetinių studijų išlaikymą ir vystymą Panevėžyje mato kaip būtiną ypač svarbų viso regiono raidos elementą. Todėl esminė sąlyga yra regione aktyviai veikianti specializuota aukštojo universitetinio mokslo institucija, kuri kaip pagrindinė ašis centralizuotų perspektyvą, tvarią ir ilgalaikę aukštojo universitetinio mokslo strategiją regione“, – savo pranešime sakė miesto meras R. Račkauskas.

Kauno technologijos universiteto Panevėžio fakulteto profesorius dr. Darius Viržonis skaitė pranešimą „Nuo statybos iki nanotechnologijų: robotikos mokslas ir studijos Panevėžyje“, kurioje išdėstė galimybes išlaikyti ir vystyti aukštojo mokslo studijas robotikos srityje.

Pranešimus aukštojo mokslo reformos temomis skaitė Vytauto Didžiojo universiteto rektorius LMA tikrasis narys prof. Juozas Augutis, LMA prezidentas, Aukštojo mokslo tarybos pirmininkas prof. Valdemaras Razumas ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. Alfonsas Daniūnas.

2017 03 23

Lietuvos mokslų akademijoje visuotinio narių susirinkimo metu buvo apdovanoti aukštųjų mokyklų studentų bei jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursų, taip pat LMA vardinių premijų nugalėtojai. **Nemažai apdovanojimų pelnė ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto bendruomenės nariai.**

Studentų mokslinių darbų konkurse Technikos mokslų skyriuje už mokslinį darbą „Amortizatoriaus konstrukcijos įtaka slopinimo charakteristikoms“ apdovanotas VGTU Transporto inžinerijos fakulteto doktorantas Paulius Skačkauskas (darbo vadovas doc. dr. Vaidas Vadluga).

Pagyrimo raštas humanitarinių ir socialinių mokslų skyriuje paskirtas VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto magistrantei Eivinai Staniulytei už mokslinį darbą „Hollywoodo komercinio kino analizė: sąsajos tarp

TIF mokslininkas M. Bogdevičius įvertintas LMA vardine Kazimiero Simonavičiaus premija ►





LMA apdovanoti studentų bei jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurso, taip pat LMA vardinių premijų nugalėtojai ▲

variantų visuomenės, kasdienybės sąrangos ir filmų populiarumo“ (darbo vadovas prof. dr. Tomas Kačerauskas).

VGTU Chemijos ir bioinžinerijos katedros jaunesnysis mokslo darbuotojas bei Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centro doktorantas Dalius Ratautas apdovanoti už parengtą darbą „Aukšto efektyvumo fermentiniai elektrodai biokuro elementams“.

Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurse Biologijos, medicinos ir geomokslų skyriuje už darbą „Grunto savybių kaitos įvertinimas ir jos įtaka prognozuojant pagrindo elgseną“ įvertintas VGTU Statybos fakulteto docentas dr. Šarūnas Skuodis.

LMA narių visuotiniame susirinkime pranešimą „Aukštųjų mokyklų tinklas. Kur link judame“ skaitė ir VGTU bendruomenės narius sveikino VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

2017 03 24

Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Civilinė inžinerija ir geodezija.

Konferencija skirta pirmo kurso magistrantams. Konferencijos tikslas – įtraukti magistrantus į mokslinį darbą ir padėti jiems pasirėngti baigiamųjų darbų gynimui.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Mokslo žurnalų leidyba sparčiai modernėja, tarptautiniu mastu vykstantys pokyčiai verčia visus mokslo žurnalus pasitempti ir siekti aukščiausių standartų, nes stovintiems vietoje gresia atsidurti mokslo komunikacijos užnugaryje ir išnykti. Siekdama išsiaiškinti, kurie žurnalo požymiai yra svarbiausi autoriams, besirenkantiems žurnalą savo publikacijai, *Nature Publishing Group* (nuo 2016 m. – *Springer Nature* – viena didžiausių akademinė leidyklių

pasaulyje) kasmet atlieka autorių apklausas. Apklausų rezultatai (2014 m., 2015 m.) rodo, kad tarp esminių veiksnių, pagal kuriuos autoriai pasirenka žurnalą, recenzavimo kokybė yra svarbesnė nei citavimo indeksas (*impact factor*).

Siekiant, kad Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidžiami žurnalai atitiktų jais pasitikinčių mokslininkų, autorių lūkesčius, VGTU žurnalų redaktoriams buvo organizuotas praktinis seminaras recenzavimo tema. Jame tarptautinėje akademinėje bendruomenėje gerai žinoma ir vertinama ekspertė iš Didžiosios Britanijos Irene Hames (Irene Hames dirba su mokslo žurnalais ir knygomis daugiau nei 30 metų, iš kurių 20 metų ėjo didelio tarptautinio mokslo žurnalo vykdomosios redaktorės pareigas. Irene Hames taip pat yra knygos „Recenzavimas ir rankraščių tvarkyba mokslo žurnalų leidyboje“ autorė) supažindino su mokslo žurnalų leidyboje vykšančiais pokyčiais ir su tuo susijusiais neišvengiamais iššūkiais. Vienos dienos seminare redaktoriai ne tik sužinojo, kaip efektyviai organizuoti savo darbą, bet ir kaip rekomenduojama spręsti įvairias situacijas, kurių pavyzdžiai seminare dalyvavusiems redaktoriams buvo pateikti kaip užduotys. Aktyvioje diskusijoje buvo ieškoma būdų, kaip sustiprinti žurnalo reputaciją tarp mokslininkų, kad jie noriai bendradarbiautų ir būtų autoriais bei recenzентаis. Nemažai dėmesio buvo skirta redakcinės kolegijos sudarymo ir bendradarbiavimo principams aptarti, redakcinės kolegijos darbui organizuoti.

Šis praktinis seminaras puikiai pratęsė anksčiau vykusią diskusiją „Mokslo žurnalo recenzavimo kokybė – ar galima išmatuoti?“, kurios vienas iš rengėjų buvo VGTU.“

2017 03 25

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Bausys, R., Juodagalviene, B. Garage location selection for residential house by waspas-svns method JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 3 Pages: 421-429 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Brazinskiene, D., Straksys, A., Voisnienė, V., Vilkauskaitė, R., Asadauskas, S. Oxidative decomposition of thin films of oleyl and stearyl alcohols on steel surface CHEMIJA Volume: 28 Issue: 1 Pages: 1-8 Published: 2017.

Ceponis, A., Mazeika, D., Bakanauskas, V. Trapezoidal Cantilevers with Irregular Cross-Sections for Energy Harvesting Systems APPLIED SCIENCES-BASEL Volume: 7 Issue: 2 Article Number: 134 Published: FEB 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2.

Yazdani, M., Chatterjee, P., Zavadskas, E. K., Zolfani, S. H. Integrated QFD-MCDM framework for green supplier selection JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION Volume: 142 Pages: 3728-3740 Part: 4 Published: JAN 20 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, ENVIRONMENTAL – Q1, ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1.

Jagniatinskis, A., Fiks, B., Mickaitis, M., Sukys, R. Features of sound classification scheme designated to label buildings in Lithuania By: Jagniatinskis, Aleksandras; Fiks, Boris; Mickaitis, Marius; et al. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 3 Pages: 409-420 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Jarasiene-Burinskaja, R., Alksne, M., Bartuskiene, V., Voisnienė, V., Burinskij, J., Cenas, N., Bukelskiene, V. Study of the cytotoxic effects of 2,5-diaziridinyl-3,6-dimethyl-1,4-benzoquinone (medzq) in mouse hepatoma cells EXCLI JOURNAL Volume: 16 Pages: 151-159 Published: 2017.

Krivorotova, T., Staneviciene, R., Luksa, J., Serviene, E., Sereikaite, J. Impact of pectin esterification on the antimicrobial activity of nisin-loaded pectin particles BIOTECHNOLOGY PROGRESS Volume: 33 Issue: 1 Pages: 245-251 Published: JAN-FEB 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY - Q2, FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2.

Krylovas, A., Kosareva, N., Zavadskas, E. K. WEBIRA - Comparative Analysis of Weight Balancing Method INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 12 Issue: 2 Pages: 238-253 Published: APR 2017.

Nagrockiene, Dz., Girskas, G., Skripkiunas, G. Properties of concrete modified with mineral additives CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 135 Pages: 37-42 Published: MAR 15 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

Radvilaite, U., Kacianauskas, R., Rusakevicius, D. Investigation of symmetric non-spherical particle shapes by applying low-resolution spherical harmonics` NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL Volume: 22 Issue: 1 Pages: 115-133 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: MATHEMATICS, APPLIED – Q2, MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q3, MECHANICS - Q3.

2017 03 26

VGTU naujienų portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Tarptautinės „Kings“ matematikos ir anglų kalbos olimpiados kvalifikacinis matematikos turas 2–12 klasėms. Visuomenės švietimo misiją puoselėja bei naują jos viziją kuria tarptautinių „Kings“ matematikos ir anglų kalbos olimpiadų organizatoriai, per praėjusius metus suvieniję daugiau nei 150 tūkstančių mokinių Lietuvoje, Lenkijoje, Gruzijoje ir Estijoje. Atsižvelgdami į vidinį jauno žmogaus potencialą, siekia jį ugdyti: kiekvienam 2–12 kl. mokiniui suteikdami galimybę mesti sau iššūkį ir patikrinti žinias, išeiti iš „komforto zonos“, tapti savo laiko strategu ir įgauti naujų praktinių įgūdžių, kurie suteiktų pridėtinio pasitikėjimo savimi tolimesniame mokymosi procese ir jo finiše – brandos egzaminuose. Svarbiausias „Kings“ bendruomenės uždavinys – sukurti kiekvienam olimpiados dalyviui sveiką ir saugią aplinką, kurioje jis turėtų geriausias sąlygas sparčiai tobulėti bei pakeisti pasyvų požiūrį į mokslą novatoriška, naujus iššūkius keliančia ir vidinę motyvaciją stiprinančia patirtimi. „Kings“ komandos vizija ir misija nepalieka abejonių – motyvuota mokyti, iššūkių nebijanti bei nuolat įgūdžius lavinanti jaunoji karta.

Kiekvienais metais dalyvių skaičius sparčiai auga: 2016 m. „Kings“ olimpiadose dalyvavo daugiau nei 9000 mokinių iš net 400 skirtingų mokyklų. Nors „Kings“ olimpiados vyksta 10-ye didžiausių Lietuvos miestų, rudens „Kings“ olimpiadų semestro metu savo žinias patikrino ir kartu tobulėjo moksleiviai iš daugiau nei 25 Lietuvos miestų ir miestelių.

Tam, kad vizija turėtų galimybę realizuotis, reikalinga ištisa bendruomenė, siekianti vieningomis jėgomis įgyvendinti tą patį tikslą. „Kings“ bendradarbiauja su daugeliu lyderiaujančių tarptautinių švietimo institucijų, asociacijų ir mokytojų komitetų tam, kad nuolat tobulėtų pagal naujausias švietimo tendencijas. VGTU taip pat prisideda prie šios partnerių grupės. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakultetas glaudžiai bendradarbiauja su tarptautinės „Kings“ olimpiados organizatoriais, siekdami kuo aktyviau prisidėti prie neformalaus ugdymo puoselėjimo regione, tad jau trečią kartą Vilniuje olimpiada vyko VGTU Verslo ir vadybos fakultete.“

2017 03 28

Senato posėdis

Senato posėdyje iškilmingai įteikti Vilniaus Gedimino technikos universiteto daktaro diplomai, profesorius pedagoginio vardo bei docento pedagoginio vardo atestatai, apdovanoti aukštojo mokslo vadovėlių ir mokslinių monografijų konkurso nugalėtojai bei patentus gavę mokslininkai.

Iš viso įteikta 16 daktaro diplomų, daugiausia – po keturis daktaro diplomus – įteikta Fundamentinių mokslų ir Aplinkos inžinerijos fakultetų mokslo daktarams. Po tris diplomus įteikta Transporto inžinerijos ir Statybos fakultetų absolventams, o Elektronikos ir Verslo vadybos – po vieną mokslo daktaro diplomą. Šie mokslo daktarai parengė septynis statybos, tris transporto inžinerijos mokslo kryptų



◀ Senato ir tarybos posėdyje apdovanojami prof. E. Baltrėnaitė ir prof. P. Baltrėnas

disertacijas, informatikos inžinerijos ir mechanikos inžinerijos – po dvi, elektros ir elektronikos inžinerijos ir ekonomikos mokslo kryptį – po vieną disertaciją.

Profesoriaus pedagoginio vardo atestatai įteikti prof. dr. Olegui Prentkovskui ir prof. dr. Gintautui Bureikai (Transporto inžinerijos fakultetas), prof. dr. Stanislavui Dadelo (Kūrybinių industrijų fakultetas), prof. dr. Artūrai Serackiui (Elektronikos fakultetas).

Docento pedagoginio vardo atestatai įteikti doc. dr. Dariui Popovui ir doc. dr. Giedrei Streckienei (Aplinkos inžinerijos fakultetas), doc. dr. Andriui Katkevičiui (Elektronikos fakultetas) ir doc. dr. Viktorijai Stasytei (Verslo vadybos fakultetas).

Aukštojo mokslo vadovėlių konkurse antrą vietą pelnė doc. dr. Jonas Žaptorius už vadovėlį „Finansinė apskaita“ (Technika: Vilnius, 2015), trečios vietos apdovanojimą gavo prof. dr. Vladislovas Česlovas Aksamitauskas ir dr. Dominykas Šlikas už vadovėlį „Požeminių inžinerinių tinklų geodeziniai matavimai“ (Technika: Vilnius, 2015).

Taip pat **apdovanoti ir mokslinių monografijų konkurso nugalėtojai**. Už antrą vietą konkurse apdovanotas Jonas Jakaitis, parengęs monografiją „Miesto erdvinio formavimo dalyvių diskursas šiuolaikinės

Po iškilmingo Senato ir Tarybos posėdžio. Pirmoje eilėje kairėje: rektorius A. Daniūnas, centre – VGTU tarybos pirmininkas S. Leonavičius ►



demokratijos sąlygomis“ (Technika: Vilnius, 2013). Trečias vietas konkurse užėmė doc. dr. Ilona Skačkauskienė, doc. dr. Laima Okunevičiūtė Neverauskienė, doc. dr. Daiva Andriušaitienė, doc. dr. Živilė Tunčikienė už monografiją „Lietuvos socialinės ekonominės problemos ir jų sprendimo prielaidos“ (Technika: Vilnius, 2013) bei prof. dr. Dalius Navakas, prof. dr. Artūras Serackis, doc. dr. Dalius Matuzevičius, doc. dr. Raimond Laptik už monografiją „Specializuotos elektroninės intelektualiųjų sistemų garsams ir vaizdams apdorojimas. Teorija ir taikymai“ (Technika: Vilnius, 2014).

VGTU mokslininkai **apdovanoti ir už įgytus Lietuvos bei tarptautinius patentus**. Pirmąjį universiteto istorijoje Japonijos patentą gavo doc. dr. Vytautas Bučinskas ir doc. dr. Ernestas Šutinas, pirmąjį Europos patentą – prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir doc. dr. Alvydas Zagorskis. Už Lietuvos patentus pagerbti šie mokslininkai: prof. dr. Audrius Čereška ir Giedrius Augustinavičius – už patentą „Didelio tikslumo pozicionavimo sistema“, doc. dr. Vytautas Bučinskas, Algimantas Poška, doc. dr. Zita Savickienė ir Alvydas Šlepikas – už patentą „Valdomos eigos tiesiaieigė elektros pvara ir eigos valdymo būdas“, prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir Aleksandras Tridnikovas – už patentą „Daugialypis daugiakanalis cilindrinis ciklonas filtras“, prof. habil. dr. Pranas Baltrėnas ir prof. dr. Edita Baltrėnaitė – už patentą „Vertikalus biofiltras-adsorberis“.

Senato ir tarybos posėdžiuose **rektorius prof. Alfonsas Daniūnas pristatė metinę VGTU veiklos ataskaitą už 2016-uosius metus**.

Rektorius metų rezultatus išskyrė pagal strateginius universiteto prioritetus: aukštos kvalifikacijos specialistų rengimą, tarptautinio lygio mokslinių tyrimų vykdymą, inovacijų kūrimą bei šalies ir regiono plėtros vystymosi skatinimą.

Apibendrinamas praėjusius metus, rektorius pasidžiaugė, kad VGTU, nepaisant demografinės situacijos, išlaiko stabilų priimtų studentų skaičių. Priėmimas vykdytas į 104 studijų programas. Šiemet priimti 1975 studentai į bakalauro studijas, iš jų 1309 – į valstybės finansuojamas vietas, t. y. 200 daugiau nei pernai, taip pat padaugėjo priimtų magistrantų. Į abi studijų pakopas iš viso priimti 2766 studentai. 2016 m. studijas baigė 2065 absolventai.

Rektorius atkreipė dėmesį į sėkmingai startavusias naujas studijų programas: Daiktų interneto inžineriją, Moderniųjų technologijų matematiką, Elektros inžineriją, Multimedijos inžineriją, Saugos sistemų inžineriją ir kt.

Studijų tarptautiškumo srityje VGTU išlaiko stiprias pozicijas tarp Lietuvos aukštųjų mokyklų. Net 28 studijų programos vykdomos anglų kalba, iš jų – 70 proc. inžinerinės pakraipos. Vykdytos ir šešios jungtinės studijų programos, o užsienio studentų skaičius VGTU sudaro 10 proc. visų studentų.

Rektorius atkreipė dėmesį, kad mokslas turi būti tarptautinio lygio, turime orientuotis į šalies ekonomikos augimo poreikius, kur mūsų specialistai gali padėti padaryti pažangą šaliai. 2016 m. geriausiuose žurnaluose bei duomenų bazėse paskelbta beveik 300 aukščiausio lygio mokslinių publikacijų. Lyginant su kitais Lietuvos universitetais, VGTU sėkmingai vykdoma patentinė veikla.

Kalbėdamas apie absolventų įsidarbinimą, rektorius pasidžiaugė sėkmingai aukštais įsidarbinimo rodikliais, veikiančia karjeros valdymo sistema, organizuojamais karjeros renginiais, augančia VGTU absolventų klubo bendruomene.

Senato posėdyje taip pat kalbėta apie VGTU administravimą ir išteklius, personalo struktūrą, infrastruktūros pokyčius, universiteto finansavimą, studentų veiklas ir tikrai svarų pripažinimą tarptautiniuose įvairiuose reitinguose. Pastarasis, pasak rektoriaus, yra rodiklis, patvirtinantis, kad dirbame tinkama linkme – tai visos VGTU bendruomenės sąžiningo ir nuoširdaus darbo rezultatas.

2017 03 29

Rекторато posėdis

1. SVARSTYTA: Priėmimas į doktorantūrą 2017 metais.

NUTARTA: Priėmimo į doktorantūrą klausimą svarstyti pakartotinai, kai Švietimo ir mokslo ministerija pateiks vietų skaičių į doktorantūros studijas.

2. SVARSTYTA: 2016–2017 m. m. žiemos sesijos rezultatų analizė.

- NUTARTA: Įpareigoti:
1. Studijų direkciją pateikti rektorato nariams antrosios pakopos žiemos sesijos rezultatų analizę.
 2. Strateginės partnerystės prorektore į studentų iškritimo mažinimo projekto veiklas įtraukti pirmosios pakopos pirmo ir antro kurso studentų iškritimo ir žemo pažangumo priežasčių analizę ir numatyti priemones joms šalinti.
3. SVARSTYTA: Negyvenamųjų patalpų naujos nuomos sutarties sudarymas. Svarstomą klausimą pristatė A. Komka.
- NUTARTA: 1. Pritarti, kad būtų sudaryta nauja 2 kv. m negyvenamųjų patalpų nuomos sutartis penkeriems metams karštų ir gaiviųjų gėrimų bei šaltų užkandžių aparatams pastatyti Linkmenų g. 28, Vilniuje.
2. Patalpų nuomos konkursą organizuoti ir nuomininką parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 5 d. nutarimo Nr. 1229 „Dėl Lietuvos Respublikos vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl valstybės materialiojo turto nuomos“ pakeitimo“ nuostatomis, gavus Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos leidimą.
4. SVARSTYTA: Vilniaus Gedimino technikos universiteto egzaminų sesijų ir baigiamųjų darbų rengimo bei gynimo organizavimo tvarkos aprašo ir 2016–2017 m. m. studijų grafiko keitimai.
- NUTARTA: 1. Įpareigoti Nuotolinių studijų centrą ir Studijų direkciją parengti egzaminavimo ir įvertinimo nuotoliniu būdu tvarką.
2. Įpareigoti Informacinių technologijų ir sistemų centrą parengti informacinių technologijų sprendimus, sukurti studento pažangumo duomenų sąsają su studento duomenimis, surenkamais priėmimo į studijas metu.
3. Įpareigoti Studijų direkciją parengti antrosios pakopos žiemos sesijos rezultatų analizę.
5. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Lietuvos žiniasklaida pranešė, kad **Vytauto Didžiojo universiteto profesorius Liudas Mažylis Vokietijos užsienio reikalų ministerijos diplomatiname archyve Berlyne surado ieškomą Vasario 16-osios Lietuvos nepriklausomybės aktą**, kuriuo buvo numatyta Lietuvos ir Vokietijos sąjunga, būtent šio dokumento pagrindu 1918 m. kovą Berlynas pripažino Lietuvos valstybingumą. Vokietijos užsienio reikalų ministerija patvirtino rastų dokumentų autentiškumą.

Į Vilniaus Gedimino technikos universiteto partnerių ratą įsitraukė ir asociacija „**Apsaugos verslo grupė**“ (AVG). Pripažindamos, kad pažangą lemia glaudūs mokslo ir studijų, pramonės ir verslo institucijų ryšiai, šiandien abi šalys sudarė bendradarbiavimo sutartį.

„Planuojame bendradarbiauti rengdami VGTU Saugos sistemų inžinerijos studijų programos specialistus, suteikdami galimybes atlikti gamybines praktikas AVG įmonėse narėse, pristatydami naujausias saugos sistemas ir technologijas jauniems specialistams. Sieksime tarpininkauti kviečiant saugos specialistus-lektorių iš kitų šalių. Tikimės, kad šis bendradarbiavimas sudarys galimybes parengti aukštos kvalifikacijos specialistus, kurie užtikrins aukštą teikiamų saugos paslaugų lygį bei darys įtaką bendram visuomenės saugumui“, – sakė AVG atstovas.

Rektorius A. Daniūnas (centre) ir asociacijos „Apsaugos verslo grupės“ atstovas S. Pridotkas (kairėje) pasirašė bendradarbiavimo sutartį ►



VGTU ir AVG sutarė tobulinti mokslo ir studijų procesą taikant naujausius mokslo pasiekimus ir socialinių partnerių patirtį, diegiant vientisą studijų, nuotolinio mokymo bei nuolatinio specialistų tobulinimo sistemą. Pagal sutartį šalys įsipareigojo vykdyti bendrus mokslinius tyrimus, organizuoti studentams praktikas bei pažintines ekskursijas į AVG narių organizacijas, bendrai rūpintis jaunų specialistų įdarbinimu, karjeros bei praktikos galimybėmis AVG įmonėse narėse.

Asociacija „Apsaugos verslo grupė“ vienija apie 40 Lietuvos asmens, turto ir verslo apsaugos srityje veikiančių įmonių. Pagrindinės asociacijai priklausančių įmonių veiklos kryptys: elektroninių apsaugos sistemų projektavimas ir įrengimas objektuose, centralizuota objektų apsauga ir stebėjimas, turto ir asmenų fizinė apsauga, krovinių palyda, piniginių lėšų ir vertybių gabenimas, mechaninės saugos (dury, seifai, spynos) priemonių įrengimas bei konsultacijos, elektroninių apsaugos sistemų įrengimas automobiliuose, konsultacijos, seminarai saugumo klausimais, profesinio parengimo kursai.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto „LinkMenų fabrike“ vyko „Samsung“ naujo flagmano **„Galaxy S8“ pristatymas**. „Samsung“ atstovai ir kviestiniai svečiai „LinkMenų fabrike“ stebėjo tiesioginę transliaciją iš Niujorko.

Vakaro tema – technologijų ir meno draugystė, todėl nenuostabu, kad renginys vyko būtent VGTU „LinkMenų fabrike“. Svečius džiugino Lietuvos muzikos scenos atradimas – atlikėjas Daddy Was a Milkman, taip pat vyko oro akrobatų pasirodymai.

Ką žada naujasis „Samsung Galaxy S8“? Pirmiausia tai yra visos vartotojams būtinos savybės: atnaujintos kameros, sprendimai, kurie leidžia vienu įrenginiu valdyti ne vieną namų prietaisą, o dėl „Samsung“ ir „Google“ bendradarbiavimo ir sprendimai iš paieškos giganto. Tuo naujojo telefono modelio pristatymą Niujorke pradėjo „Samsung Mobile“ vadovas DJ Koh.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo technologijų katedros kvietimu paskaitą skaitė Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Susisiekimo ministerijos direktorius Ramūnas Čepaitis. Pranešimo tema – „Viešojo sektoriaus elektroninių paslaugų plėtra: pasiekimai ir pamokos“.

Lietuvos gyventojai vis aktyviau naudojami viešojo sektoriaus elektroninėmis paslaugomis, o valstybė savo ruožtu dideles investicijas nukreipia tokioms paslaugoms kurti. Keletą pastarųjų metų Lietuva elektroninių paslaugų srityje tarp Europos Sąjungos valstybių narių priskiriama pirmaujančių šalių grupei. Kaip tai pavyko? Iš ko galime pasimokyti? Kokie yra pagrindiniai Lietuvos privalumai kuriant elektronines paslaugas? Į ką orientuotos ateities elektroninės paslaugos?

Savo paskaitoje į šiuos ir kitus klausimus atsakė Ramūnas Čepaitis, dirbantis beveik 15 metų informacinės visuomenės plėtros srityje, iš jų 10 metų – Lietuvos Respublikos Seimo padaliniuose, kurioje atitinkamos valstybės politikos formavimą šioje srityje.

2017 03 30

Naujienų portalas *Lrt.lt* rašė, kad Lietuvoje bus kuriamas suskystintomis gamtinėmis dujomis varomas geležinkelio lokomotyvas.

„Lietuvos geležinkeliai“, Klaipėdos jūrų krovinių kompanija „Bega“, bendrovė „Klaipėdos nafta“, Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Klaipėdos universitetas pasirašė susitarimą dėl tokio lokomotyvo sukūrimo.

Lokomotyvas kursuos nuo „Draugystės“ geležinkelio stoties iki uosto krovos kompanijų, o ateityje numatoma šį atstumą išplėsti.

VGTU Jaunojo inžinieriaus mokykla organizavo paskaitas: paskaitą-ekskursiją „Pažintis su VGTU AGAI treniruokliais ir laboratorijomis“ skaitė Darius Rudinskis; paskaitą „Bepilotis orlaivis – nuo idėjos iki skrendančio orlaivio“ skaitė Aleksandr Lapušinskij.

Vyko seminaras **„Mąstymo efektyvumas ir kūrybiški problemų sprendimo būdai“**, skirtas VGTU edukacinių kompetencijų ekspertams. Lektorius Juris Belte turi vadybos ir psichologijos išsilavinimą, yra sertifikuotas NLP ir koučingo specialistas, turi vadovavimo patirties. Daugiau kaip 20 metų veda mokymus viešojo ir privataus sektoriaus darbuotojams vadovavimo, personalo atrankos, bendravimo psichologijos ir kitomis temomis.

2017 03 31

Ketvirtą kartą paskelbtas **pasaulinis „U-Multirank“ reitingas** įvertino ir 18 Lietuvos aukštųjų mokyklų (10 universitetų ir 8 kolegijos). **Daugiausia aukščiausių įvertinimų kaip ir praėjusiais metais gavo Vilniaus Gedimino technikos universitetas.**

„U-Multirank“ – atsvara šiuo metu paplitusioms reitingavimo sistemoms, kurios paremtos universitetų rikiavimu į eilę. Jis suteikia galimybę palyginti aukštojo mokslo įstaigas pagal skirtingus vartotojams aktualius kriterijus. Pagal reitingą aukštųjų mokyklų veikla analizuota pagal 35 rodiklius, kurie savo pobūdžiu sugrupuoti į penkis kriterijus – studijų, mokslinių tyrimų, žinių perdavimo, tarptautiškumo ir poveikio regionui. Kiekvienas rodiklis pagal penkiabalę skalę vertinamas nuo „A – Labai gerai“ iki „E – Silpnai“.

Trečius metu iš eilės daugiau nei pusė – 19 iš 35 – VGTU rodiklių įvertinti „Labai gerai“ arba „Gerai“. Tai rodo stabilų universiteto darbą ir užtikrintą tikslų siekimą. VGTU aukščiausias pozicijas reitinge užima pagal tokius rodiklius, kaip poveikis regionui, tarpdisciplininės mokslinės publikacijos, pritrauktos finansinės investicijos iš privačių ir regioninių partnerių, iš regiono gaunamos pajamos, absolventų įkurtos įmonės, mokslininkų indėlis į menus, nuo universiteto atskilusių įmonių skaičius (angl. *spin-off*) bei pajamos, gautos iš nuolatinio profesinio tobulėjimo. Šiomet VGTU pozicijos, lyginant su praėjusiais metais, pakilo mokslo publikacijų skaičiaus duomenų bazėse *Web of Science* (dabar vadinamos *Clarivate Analytics Web of Science* duomenų bazėse) kategorijoje.

2016 m. reitinguose įvertinta 1300 mokslo įstaigų, šiemet – daugiau nei 1500 iš 99 šalių. Įvertinti daugiau nei 3280 fakultetų ir 10 500 studijų programų. Informacija reitingams buvo renkama iš tarptautinių bibliometrinių ir patentų duomenų bazių, duomenis pateikė iniciatyvą remiančios aukštosios mokyklos, taip pat atlikta daugiau nei 100 tūkst. studentų apklausa. Prie reitingų kūrimo prisidėjo Aukštojo mokslo politikos studijų centras (CHEPS), Aukštojo mokslo centras (CHE) ir kiti partneriai.

2017 04 01

VGTV akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) surengė rečitalį Taikomosios dailės muziejuje. Kasmetinė tradicija tapusiam pavasariniam koncerte skambėjo O. Gjeilo, J. Naujalio, V. Augustino, Z. Bružaitės, E. Whitacre, G. Kuprevičiaus ir kitų autorių kūriniai.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baltrenas, H. P., Janusevicius, T., Chlebnikovas, A. Research into the impact of speed bumps on particulate matter air pollution MEASUREMENT Volume: 100 Pages: 62-67 Published: MAR 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION - Q2.

Bistrova, J., Lace, N., Tamosiuniene, R., Kozlovskis, K. Does firm's higher innovation potential lead to its superior financial performance? Case of CEE countries TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 23 Issue: 2 Pages: 375-391 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q1.

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J. Assessment of third-party logistics providers using a CRITIC-WASPAS approach with interval type-2 fuzzy sets TRANSPORT Volume: 32 Issue: 2 Pages: 66-78 Published: 2017.

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Hooshmand, R., Antucheviciene, J. Fuzzy extension of the CODAS method for multi-criteria market segment evaluation. By: Ghorabae, Mehdi Keshavarz; Amiri, Maghsoud; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; et al. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 1-19 Published: FEB 2017.

Ignatavicius, G., Valskys, V., Bulskaya, I., Paliulis, D., Zigmontiene, A., Satkunas, J. Heavy metal contamination in surface runoff sediments of the urban area of Vilnius, Lithuania ESTONIAN JOURNAL OF EARTH SCIENCES Volume: 66 Issue: 1 Pages: 13-20 Published: 2017.

Lapinskiene, G., Peleckis, K., Nedelko, Z. Testing environmental Kuznets curve hypothesis: the role of enterprise's sustainability and other factors on GHG in european countries JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 54-67 Published: FEB 2017.

Marciulaitiene, E., Sereviciene, V., Baltrenas, P., Baltrenaite, E. The characteristics of BTEX concentration in various types of environment in the Baltic Sea Region, Lithuania ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH Volume: 24 Issue: 4 Pages: 4162-4173 Published: FEB 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2.

Tumavice, A., Laurinavicius, A., Vaitkus, A., Mikaliunas, S., Perveneckas, Z., Ciuprinskas, K. Effectiveness analysis of railway noise mitigation measures GRADEVINAR Volume: 69 Issue: 1 Pages: 41-51 Published: 2017.

Ustinovichius, L., Peckiene, A., Popov, V. A model for spatial planning of site and building using BIM methodology JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 2 Pages: 173-182 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Zemlickiene, V., Maciulis, A., Tvaronaviciene, M. Factors impacting the commercial potential of technologies: expert approach TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 23 Issue: 2 Pages: 410-427 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q1.

2017 04 02

Dvi dienas vyko 2017-ųjų metų **Lietuvos SAMBO čempionatas**. Pirmąją vietą iškovojo ir čempione tapo Augustė Repečkaitė (APF). Tračiausias vietas iškovojo Karina Strazdaitė (ARF), Goda Kančelskytė (APF), Egidijus Baktys (SF), Rokas Neiberka (APF), Deividas Gilyš (SF) ir Algirdas Kuoris (ELF). Kovinio sambo imty-nėse Almantas Maksvytis (TIF) iškovojo trečiąją vietą. Sportininkus į pergalės vedė treneris Algirdas Šulinskas.

Taline dvi dienas vyko didžiausias Europoje Kristjono Palusalų **jaunimo imtynių turnyras „Tallinn Open“**. Tai prestižinis ir pats masiškiausias imtynių turnyras Europoje. Jame dalyvavo 2100 imtynininkų iš 27 pasaulio šalių. Be europiečių, turnyre kovojo ypač stiprūs JAV, Kanados ir Tuniso imtynininkai. Iš viso turnyre buvo organizuojamos 3269 kovos. Varžybos vyko ant 14 imtynių kilimų. Pirmą dieną varžėsi graikų–romėnų stiliaus imtynininkai, o antrąją dieną kovojo merginos ir laisvųjų imtynių atletai. Šiame turnyre dalyvavo ir Lietuvos imtynininkų delegacija, kurioje buvo ir VGTU studentas Nedas Rasiulis. Jis laisvųjų imtynių rungtyje (svorio kategorija iki 96 kg) laimėjo 1-ąją vietą.

VGTU jėgos trikovės komanda Lietuvos universitetų studentų jėgos trikovės čempionate, komandinėje įskaitoje, užėmė 2-ąją vietą.

VGTU komandai atstovavo:

Viktorija Nikolenkaitė (APF) (svorio kat. 63kg), 1 vieta

Paulius Pupinis (AGAI) (svorio kat. 83kg), 1 vieta

Rokas Černiauskas (SF) (svorio kat. 93kg), 1 vieta

Karolis Aleksandravičius (APF) (svorio kat. +120kg), 1 vieta

Arnoldas Glušonok (APF) (svorio kat. 120kg), 6 vieta

2017 04 03

Vilniaus Gedimino technikos universiteto centriniuose rūmuose vyko jau **šeštasis susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“** renginys, sulaukęs tikrai didelio bendruomenės susidomėjimo. Šių susitikimų tikslas – su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu padiskutuoti rūpimais klausimais apie universiteto planus, aktualijas.

Šestajame
susitikimo ciklo
„Pertrauka su rektoriumi“ renginyje ►



Šeštajame
susitikimo ciklo
„Pertrauka su rektoriumi“ renginyje ►



„Aktualijų per praėjusį mėnesį buvo tikrai daug, visko aptarti nespėsiu, bet apie kai kuriuos dalykus būtina pakalbėti gyvai. Sunkiausia ir aktualiausia diena per šį laikotarpį buvo kovo 28-oji, kai įvyko VGTU tarybos ir senato posėdžiai. Labai dėkoju visiems, kurie 2016 metais prisidėjo prie universiteto klestėjimo“, – susitikimo pradžioje sakė rektorius.

Kaip vieną iš svarbiausių momentų, rektorius išskyrė patvirtintą 2017 metų sąmatą, kuri yra beveik lygi praėjusių metų, o atlyginimų mokos fondas išliks toks pats. Taip pat aktualu tai, kad patvirtintas akademinis padalinių pertvarkymo projektas. Rektorius taip kalbėjo apie VGTU administracijoje atliekamą išorinį auditą.

„Sukurti puikiai funkcionuojančią sistemą sunkiau nei akademinuose padaliniuose, tad kreipėmės pagalbos iš šalies – auditoriai pasiūlys mums tam tikrą variantą, tačiau sprendimą priimsime mes. Optimizavus darbo krūvį, jei tik bus galimybių, norėtusi padidinti ne akademinio personalo darbo užmokestį“, – sakė A. Daniūnas.

Kalbėdamas apie akademinis padalinių pertvarką, VGTU rektorius pabrėžė, kad struktūra bus sustambinta, padaliniai taps stipresni, kad galėtų dar sėkmingiau vykdyti mokslinę veiklą. Detalus padalinių pertvarkos procesų planas bus išsiųstas fakultetų dekanams ir pateiktas intranete – jame aprašytos naujų padalinių sukūrimo, darbuotojų ir modulių kortelių perkėlimo į naujus padalinius procedūros ir atlikimo terminai.

Fiziškai fakultetams nereikės perkelti modulių kortelių, bet jie turės atiduoti parengtus sąrašus. Taip pat vyks dėstytojų, mokslo darbuotojų perėjimas į kitus padalinius, tačiau bendras dėstytojų ir mokslo darbuotojų skaičius liks toks pats. Nuo balandžio 26 dienos prasidės ir apie tris savaites truks akademinio krūvio skaičiavimas. Pagal suformuotų padalinių dydžius bus formuojamas studijų procesą palaikantis personalas.

Susitikimo pabaigoje rektorius susirinkusius pakvietė padiskutuoti dviem aktualiais klausimais: dėl katedrų vedėjų etatinio įdarbinimo ir dėl studijų programų komitetų vadovų krūvio.

2017 04 04

Europos universitetų asociacija (EUA) organizavo metinę konferenciją „Autonomija ir laisvė: ateities universitetų atvirumas“, skirtą diskusijai apie universitetų autonomijos svarbą. Konferencijoje dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Bergeno universitete (Norvegija) vykusioje konferencijoje buvo skirta paminėti 10-ies metų EUA darbą analizuojant universitetų autonomijos bei akademinės laisvės klausimus. Šios temos dabar itin aktualios dėl daugėjančių pavyzdžių, kai šalių nacionalinės vyriausybės ima kištis į universitetų veiklą, keldamos grėsmę jų autonomijai. EUA traktuoja universitetus kaip laisvas ir atviras mokslininkų bendruomenes.

Finansų inžinerijos katedros kvietimu „Paysera LT“ plėtros vadovas VGTU studentams skaitė paskaitą „Šiuolaikiniai pinigai“. „Paysera LT“ – elektroninių pinigų įstaiga, kuri buvo įsteigta 2004 m. 2012 m. Lietuvos banko sprendimu jai išduota el. pinigų licencija, kuri suteikia teisę vykdyti veiklą, susijusią su el. pinigų leidimu ir mokėjimo paslaugų teikimu visose Europos Sąjungos šalyse.

Mokėjimų įstaigos plėtros vadovas Liudas Kanapienis papasakojo, kokie pinigai šiuo metu yra Lietuvos apyvartoje, kokios jų rūšys ir funkcijos, kokios šiuolaikinių pinigų atsiskaitymo galimybės.

2017 04 05

VGTU portalas rašė:

„Akivaizdu, kad vanduo yra labai svarbus mūsų gyvenime – juk ir patys esame iš jo sudaryti, o kur dar būtinybė susišildyti puodeliu arbatos vėsų pavasario rytą, išplauti indus, išskalbti drabužius... Po šių procedūrų daugybę vandens paleidžiama vamzdiniais nežinoma kryptimi. Kur jis nuteka ir kodėl tai turėtų mums rūpėti? Apie tai „**LRT Kultūros**“ laidoje „**Mokslo sriuba**“ kalbėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto Vandentvarkos inžinerijos katedros vedėjas doc. dr. Mindaugas Rimeika.

Palikęs mūsų skalbimo mašiną, vonią ar klozetą, nuotekomis virtęs vanduo išsiruošia į ilgą kelionę. Šimtus kilometrų nusidriekusiame vamzdžiais jis teka po pastatais ir gatvėmis, kol galiausiai pasiekia prie miestų įsikūrusius nuotekų valymo įrenginius. Visų pirma, vanduo teka per grotas, kurios sustabdo įvairius, dažnai per klaidą į kanalizaciją patekusius daiktus: maisto likučius, sauskelnes, netgi auksinius žiedus. Tuomet vanduo patenka į specialias talpyklas, kuriose būna tol, kol nusėda jame susikaupę smėlis ir dumblas. Nuotekoms šiek tiek praskaidrėjus, į darbą kimba bakterijos, suskaidančios ir maistui suvartojančios vandenyje esančias organines medžiagas. „Šios bakterijose gyvena rojuje – joms šilta, jos turi maisto ir kolegų“, – juokiasi VGTU doc. dr. M. Rimeika. Išties specialistai bakterijoms stengiasi palaikyti kuo palankesnes sąlygas, kad jos sparčiai dauginųsi. Paskui belieka surinkti paskutinius dumblo likučius ir paleisti vandenį į upes.

Be sustojimo kiekvieną metų dieną veikiančios sistemos užtikrina, kad būtų įgyvendinti aukščiausi vandens kokybės reikalavimai. Jei seniau prastai išvalytas vanduo teršdavo šalies upes ir Baltijos jūrą, tai dabar esame vieni iš nuotekų valymo lyderių Europos Sąjungoje. Tiesa, priešingai nei kai kuriose vandens stygių jaučiančiose valstybėse, Lietuvoje išvalyto vandens gerti negalima, nes jame tebėra buitinės chemijos likučių. Todėl labai svarbu, kad vertintume turimas gėlo vandens atsargas, o su nuotekomis elgtumėmės atsakingai“.

Portalas *Ekoidejos.lt* rašė:

„Gamyba ir ekologija suderinama? Niekam ne paslaptis, kad čia naudojami tirpikliai, dažai, skiedikliai išskiria galybę teršalų, kurie, patekę į aplinką, neigiamai veikia atmosferą ir klimato kaitą, kurios reikšmė Žemei, žmonijai ir jų ateičiai yra itin didelė bei neabejotina. Lengvoji, chemijos, naftos pramonė, medienos, metalų apdirbimas, autoservisai, spaustuviės – sunku sugalvoti pramonės rūšį, kurioje nevyktų dujinių teršalų išsiskyrimas į aplinką. Jau ne pirmąjį biofiltrą sukūrė VGTU mokslininkai Pranas Baltrėnas ir Alvydas Zagorskis pristatė dar tobulesnę biotechnologiją, padėsiančią reguliuoti teršalų kiekį ir spręsti itin aktualią problemą – švelninti klimato kaitą.

„Organiniai teršalai: acetonas, butanolis ir t. t. – tai tirpikliai, kurie naudojami dažams ruošti. Tirpikliai labai greitai garuoja ir atsiranda dujinių teršalų. Kadangi gamyklose darbų apimtis yra didelė, neigiama įtaka aplinkai taip pat labai pastebima“, – naujosios biotechnologijos, šį rudenį gavusios Europos patentą, svarbą aiškina P. Baltrėnas, kurio sąskaitoje – jau šešiasdešimt devyni tarybiniai, dvidešimt keturi Lietuvos patentai ir šis – pirmasis Europos patentas.

Pasak A. Zagorskio, šiuo metu taikomi kasetinės konstrukcijos oro valymo biofiltrai, kurie užpildyti mikrobiologiškai aktyviomis medžio žievėmis, kompostu, ceolito granulėmis ar kita įkrova. Šis biofiltras jau yra gerokai pranašesnis: „Šis išradimas išsiskiria unikalia biofiltro konstrukcija. Jis sudarytas iš viena šalia kitos išdėstytų mikrobiologiškai aktyvintų plokštelių. Tokia įrenginio konstrukcija leidžia labai sumažinti įrenginio aerodinaminį pasipriešinimą ir sutaupyti energijos sąnaudas įrenginio eksploatacijai.“

Kaip teigia P. Baltrėnas, naujasis išradimas unikalus ir savo drėkinimo sistema. Įprastuose biofiltruose įkrova drėkinama vandens purkštukais. Drėgmė būtina mikroorganizmų aktyvumui įkrovoje užtikrinti. Sukurtame įrenginyje plokštelėms drėkinti pritaikytas fizikinis reiškinys – kapiliarinis efektas. Dėl šio efekto iš dalies į vandenį panardintos plokštelės drėkinamos tolygiai, nevarojant elektros energijos. Tai kokybiškai tobulas drėkinimas, kuriam nereikia jokių energinių sąnaudų, jis pasižymi paprasta priežiūra.

Svarbiu momentu tampa šio biofiltro ilgaamžiškumas. Jame panaudotas medienos plaušas, kuris yra specialiai apdorotas, tad nepūva. Būtent tai padidina įrenginio ilgaamžiškumą, nes jis yra patvarus nei įprastos technologijos.

„Dar 2012-aisiais padavėme patento paraišką „Plokštelinės konstrukcijos biofiltrui su kapiliarine įkrovos drėkinimo sistema“. Toliau patentas bus palaikomas trijose šalyse – Vokietijoje, Didžiojoje Britanijoje ir Prancūzijoje. Tai yra tos šalys, kuriose tokie biofiltrai populiariausi“, – pasakoja daug aplinkosaugai nusipelnęs P. Baltrėnas.

Šiuo metu VGTU Aplinkos inžinerijos fakultete galima realiai išvysti išbandytą ir patikrintą pramoninį pavyzdį. Tikimasi, kad greitai metu naujasis biofiltras įsikurs dalyje Lietuvos ir užsienio gamyklų, tikslinių įmonių ir taip stipriai prisidės prie švaresnės aplinkos kūrimo.“

2017 04 06

VGU Architektūros fakulteto Dailės katedra trečius metus iš eilės rengia **Lietuvos aukštųjų architektūros mokyklų studentų kūrybinių piešinių konkursą-parodą.**

Architektūrinio piešinio konkurso tema „Sukrėsta architektūra“ kelia klausimą, kaip apmąstyti ir vizualizuoti dramatiškai kintančias architektūros gyvavimo ekologines, socialines, kultūrinės, politines, ekonomines aplinkybes.

Pasak organizatorių, šią temą suponavo egzistencijos šiandieniam pasaulyje takumas, nesaugumas, netikrumas: „Žmogus negrįžtamai veikia gamtą. Masinė migracija vyksta ne tik dėl karinių konfliktų ir socialinės atskirties židinių, bet ir dėl komunikacinių tinklų išlaisvintos vaizduotės, įkvepiančios žmones visame pasaulyje kurti nuo vietos ir tapatumo patirčių išlaisvintas gyvenimo projekcijas. Pasaulį užvaldo korporacijos, galingesnės už nacionalines valstybes, o globalioje ekonomikoje dominuojančiais tampa nematerialūs produktai ir paslaugos. Žmonių sukuriamos informacijos gausėjimo greitis palieka vis mažiau erdvės ir laiko jos apmąstymui, o kiekiai kelia vis daugiau galvosūkių, kaip ją išsaugoti. Ar šių virsmų akivaizdoje įmanoma utopinė, mikrotopinė ar tik distopinė architektūros perspektyva? Galbūt piešimas, sujungiantis žmogaus rankos, širdies ir proto judesį į gyvą liniją, gali tapti Ariadnės siūlu, ne tik diagramuojančiu sukrėtimus, bet ir vedančiu architektūrą „empatinio posūkio“ link“.

Konkursui darbus pateikė 24 architektūros studentai ir absolventai. Trys įdomiausių piešinių autoriai atidarant parodą apdovanoti knygos „Humanitas“ ir žurnalo „Archiforma“ prizais.

Konkursinius piešinius vertino architektai Justinas Dudėnas, Ona Lozuraitytė, Rolandas Palekas ir dailininkai Audrius Novickas bei Lilija Puipienė. Konkurso iniciatorius ir kuratorius – Dailės katedros vedėjas doc. dr. Audrius Novickas.

Verslo technologijų katedros kvietimu paskaitą „IT technologijų perspektyvos: nuo e. parašo iki virtualios valiutos Bitcoin, o kas toliau?“ skaitė UAB „Sistemų integracijos sprendimai“ direktorius Rišardas Bedulskis. Elektroninių sprendimų kūrimo septynerių metų patirtį turintis R. Bedulskis apžvelgė IT technologijas, kurios naudojamos virtualių pinigų Bitcoin sprendimui, problemomis derinant dokumentų autentifikavimo ir duomenų saugumo iššūkius Europoje.

2017 04 07

VGU portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitete jau trečią kartą vieši Žilvinas Lilas – Kelno (Vokietija) medijų meno akademijos profesorius, vienas iš Paldia instituto Kelne įkūrėjų, ketverius metus dirbęs kompanijoje „Disney“, nuo 2004 m. dėstantis akademinėi bendruomenei, verslo ir vyriausybės institucijoms daugiau nei dešimtyje šalių. Holivudo filmams specialiuosius efektus kūręs 3D animacijos profesorius veda jungtinį intensyvių kursą apie 3D skenavimą VGTU studentams VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“.

Kursų metu VGTU studentai kartu su studentais, atvykusiais iš Kelno medijų menų akademijos, visą savaitę skenavo skirtingus Vilniaus miesto objektus: Šv. Petro ir Povilo bažnyčios interjerą, „Vichy“ parko komplekso fragmentą, Belmonto vandens užtvanką, buvusio taksi parko pagrindinį spiralinį pandusą, Nacionalinės dailės galerijos eksterjerą, Verkių parko fragmentą, atliko eksperimentus „Cosmos Paukščių Takas“ veidrodžių kambaryje. Gauti duomenys apdoroti specifinių įgūdžių reikalaujančiomis autorizuotomis programomis. Studentai ne tik išmoko naudotis 3D skenavimo įranga, bet ir apdoroti duomenis bei integruoti juos į savo unikalius projektus.

„3D lazerinis skenavimas – tai pati naujausia matavimams taikoma technologija, leidžianti greitai surinkti didelius kiekius 3D informacijos apie objektus ir supančią aplinką. 3D skeneriu per labai trumpą laiką galima gauti itin tikslūs duomenis, per sekundę galima nuskenuoti net milijoną taškų. Prietaiso sandara suteikia galimybių skenuoti įvairiomis sąlygomis, kintant apšvietimui, pozicionavimo kampui ir pan., be abejo, reikalinga ir patyrusių specialistų akis, kad parinktų tinkamiausią skenuoti laiką ir poziciją“, – pasakojo VGTU „LinkMenų fabriko“ Mechanikos laboratorijos vedėjas Mykolas Bistrickas.

Skenuoti buvo naudojamas tas pats VGTU „LinkMenų fabrike“ esantis 3D skeneris „Trimble TX8“, kuriuo praėjusiais metais buvo tiriami Gedimino kalno šlaitų stabilumo pokyčiai ir nuošliaužų procesai.

„Vis daugiau darbų ir veiklų persikeliant į skaitmeninę erdvę, siekiame, kad mūsų studentai turėtų galimybę susipažinti su naujausiomis technologijomis, ir džiaugiamės, kad jie gali mokytis iš pačių geriausių šios srities profesionalų,“ – sakė VGTU Grafinių sistemų katedros lektorė Rytė Žiurienė.

Studentai jau dabar svarsto, kaip realią Vilniaus miesto aplinką integruoti į savo medijų projektus, pasitelkiant virtualiosios ir papildytosios realybės technologijas, kurios neatsiejamai nuo 3D skenavimo. Prof. Ž. Lilas planuoja sugrįžti į Vilnių rugsėjo mėnesį ir pratęsti dabar vykdomą projektą, perkelti šią savaitę nuskenuotus Vilniaus miesto objektus į virtualiąją realybę.“

JAV finansinių technologijų įmonė „Nasdaq“ ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas kartu su kitomis finansų bendrovėmis pakvietė 9–12 klasių moksleivius iš visų regionų išbandyti savo jėgas **pirmą kartą Lietuvoje vykiančioje Finansų olimpiadoje**. Balandžio 3–7 d. pirmojo, nuotolinio etapo, metu vyresniųjų klasių moksleiviai tarpusavyje varžėsi išmėgindami savo žinias finansų sistemos, viešųjų, verslo ir asmeninių finansų srityse.

Gegužės 5 d. šimtas mokinių, geriausiai pasirodžiusių pirmajame ture, bus kviečiami į finalinį etapą. Finalininkai spręs testines ir atvirojo tipo finansų užduotis ir lankysis „K29“ verslo centre Vilniuje, kur įsikūrę finansinių technologijų įmonė „Nasdaq“ ir kitos prie olimpiados idėjos prisidėjusios finansų bendrovės: „Seesam Insurance AS Lietuvos filialas“, „OP Corporate Bank“ bei „KPMG Baltics“.

Finansų olimpiados organizavimui vadovaujanti VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė sakė, kad prie renginio organizavimo prisidėjo nemažas būrys universiteto akademikų ir darbuotojų, matančių olimpiados naudą. Anot profesorės, remiantis Pasaulio ekonomikos forumo prognozėmis, finansinis raštingumas, kaip ir IT raštingumas, tampa privalomu gebėjimu šalia mokėjimų rašyti, skaityti ir skaičiuoti. „Finansinis raštingumas taip pat yra viena iš rūpimų Europos Sąjungos švietimo sričių, todėl džiaugiamės, kad prie mūsų iniciatyvos prisidėjo „Nasdaq“ ir kiti rėmėjai, Europos Komisijos atstovybė Lietuvoje, Švietimo ir mokslo, Finansų ministerijos, Lietuvos bankas bei Lietuvos laisvosios rinkos institutas“, – sakė J. Stankevičienė.

Anot Armintos Saladžienės, „Nasdaq“ vertybinių popierių paslaugų ir „Nasdaq“ technologijų bei verslo kompetencijų centro Vilniuje vadovės, kviesdami vyresniųjų klasių moksleivius išbandyti savo jėgas Finansų olimpiadoje, „Nasdaq“ skatina moksleivius įsitraukti į finansų pasaulį ir stiprinti jų suvokimą, jog finansus išmanyti reikia beveik visose srityse.

„Šiuolaikinėje darbo rinkoje itin svarbu išmanyti ne tik savo srities, bet ir kitas disciplinas, o finansai neabejotinai yra viena iš jų. Džiaugiamės jau dabar galėdami prisidėti ugdant būsimuosius talentus finansų srityje, o sparčiai į priekį žengiančioje finansinių technologijų rinkoje jaučiamas didelis šių specialistų poreikis, – sakė A. Saladžienė. – Siekiame moksleiviams kuo anksčiau perduoti finansinių technologijų žinias, juos paskatinti ateityje pasirinkti studijas ir darbą šioje sparčiai besikeičiančioje disciplinoje.“

Prie Finansų olimpiados įgyvendinimo idėjos prisijungė ir rėmėjomis tapo įmonės „Seesam Insurance AS“ Lietuvos filialas, „OP Corporate Bank“ ir „KPMG Baltics“. Šios finansų bendrovės įsikūrusios kaimynystėje – verslo centre „K29“, Konstitucijos prospekte Vilniuje. Prisijungusios prie olimpiados steigimo, susivienijo į finansų raštingumo atsakingos kaimynystės projektą.

„Seesam Insurance AS“ Lietuvos filialo vadovė Brigita Blavaščiūnienė pabrėžė, kaip įmonėms svarbu vystyti socialiai atsakingą požiūrį: edukuoti, šviesti moksleivius, skleisti žinią apie finansinio raštingumo svarbą ir auginti finansiškai išprususią jaunąją kartą. Prie jos prisidėjo „OP Corporate Bank“ Lietuvos filialo vadovė Erika Voverė, patvirtinusi, kad olimpiados rėmėjai ne tik prisidėjo prie užduočių kūrimo moksleiviams, bet ir parengė paskaitas finalo dalyviams bei jų mokytojams. „KPMG Baltics“ vadovas Rokas Kasperavičius patvirtino, kad parama Finansų olimpiados organizavimui tapo puikia atsakingos kaimynystės tradicijų pradžia ir ateityje „K29“ verslo centre dirbančios įmonės planuoja susiburti rengiant daugiau finansinį raštingumą skatinančių ir socialiai atsakingų renginių.

2017 04 08

Portalas 15min.lt rašė:

„VGTU TIF absolventų ir bičiulių klubas atšventė antrąjį gimtadienį.

Jubiliejus – proga ne tik apžvelgti, kas nuveikta ir kas bus veikama toliau, bet ir paanalizuoti Lietuvos transporto sistemos aktualijas, todėl renginį šiemet, kaip ir praėjusiais metais, lydėjo **konferencija „Transportas po 10 metų“**. Jos metu Klaipėdos uosto perspektyvą per artimiausius 25 metus pristatė Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkcijos generalinis direktorius Arvydas Vaitkus. Savo pranešimo metu jis apibrėžė Klaipėdos uosto privalumus, palyginti su kaimyniniais jūrų uostais, pristatė artimiausius uosto infrastruktūros modernizavimo ir plėtros planus. „Mūsų uosto direkcijos ir uoste dirbančių verslininkų požiūriai sutampa ir visada randame bendrą sprendimą“, – apie vieną iš uosto sėkmės priežasčių kalbėjo A. Vaitkus. Apie darbus tobulinant kelevių vežimą geležinkeliais kalbėjo naujasis AB „Lietuvos geležinkeliai“ Kelevių vežimo direkcijos direktorius Linas Baužys. Jis pasakojo ne tik apie perspektyvas atkurti susisiekimą su Latvija, Estija, plėtoti susisiekimą Vakarų kryptimi, bet ir darbus apskritai tobulinant kelevių vežimo paslaugos kokybę, labiau atsižvelgiant į kelevių poreikius, mažinti perteklinius reikalavimus, tobulinti bilietų pardavimo sistemą ir būdus. Susirinkusieji domėjosi, kokia yra priemiestinių traukinių

Lietuvoje perspektyva ir kada sulauksime Vakarų Europos traukinių greičio. Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktorius Egidijus Skrodenis apžvelgė Lietuvos kelių situaciją, jų priežiūros finansavimo mechanizmus ir tendencijas. Anot jo, šiuo metu pagrindinis dėmesys sutelktas į kelio „Via Baltica“ rekonstrukciją, pertvarkant jį į keturių eismo juostų kelią, magistralinio kelio Vilnius–Kaunas plėtrą ir, žinoma, kelio Vilnius–Utena rekonstrukciją. Jis taip pat pristatė žvyrkelių asfaltavimo programą ir mastą, priemones ir akcijas eismo saugos srityje. E. Skrodenis apgailestavo, kad, siekiant rasti lėšų kitoms valstybės veiklos sritims, neretai norima „nukirpti“ būtent keliams prižiūrėti ir tiesti skirtas lėšas. Po oficialiosios dalies klubą sveikino Lietuvos vežėjų sąjungos, UAB „Vilniaus lokomotyvų remonto depas“, Lietuvos logistikos asociacijos atstovai, o diskusijas klubiečiai ir bičiuliai tęsė neformalioje aplinkoje.“

VG TU Jaunojo inžinieriaus mokykla organizavo paskaitas: paskaitą „Streso valdymas. Tu tai gali“ skaitė dr. Aušra Stankiuvienė; paskaitą „Didelių duomenų analitika, dėvimi įrenginiai, daiktų internetas ir išmanieji namai“ – doc. dr. Natalija Lepkova.

2017 04 09

Anglijos leidykla „Cambridge Scholars Publishing“ išleido VG TU Architektūros fakulteto profesoriaus **doc. dr. Almanto Samalavičiaus knygą anglų kalba „Rethinking Modernism and the Built Environment“** („Modernizmo ir dirbtinės aplinkos permąstymas“).

Šią akademiinių pokalbių knygą sudaro profesoriaus A. Samalavičiaus pašnekesių ciklas su 23 pasaulyje gerai žinomais architektais, urbanistais, miesto sociologais ir antropologais, klimato kaitos specialistais iš JAV, Kanados, Anglijos, Švedijos, Norvegijos, Liuksemburgo ir kitų šalių. Autorius kalbino tokias pasaulinio garso architektūros ir urbanistikos įžymybes, kaip profesorai Kenneth Frampton, Leon Krier, Nikos Salingaros, Arnold Berleant, Ulf Hannerz, Alberto Perez-Gomez, bei pasauliniu mastu pagarsėjusio veikalo „Plėtros ribos“, parengto Romos klubo užsakymu, vienas iš autorių prof. Jorgen Randers ir kiti.

Knygoje pateikiamas pluoštas iliustracijų, tarp kurių – ir Lietuvos architektūrinio modernizmo paveldas.

„Šis veikalas yra aistringas mokslinis tyrimas, kurio akiratyje – šiuolaikinės architektūros praktika, urbanistika ir miestokūros procesai. Pateikta pašnekesių su iškiliais architektais, miestų planuotojais ir tarptautiniu mastu žinomais architektūros istorikais bei urbanistiniais mąstytojais, ši knyga apžvelgia ir kritiškai analizuoja modernizmo paveldą ir jo įtaką globaliai urbanizacijai. Savo laiku pasirodantys, mąslūs ir mąstymą provokuojantys pašnekesiai, kuriuos jos sudarytojas rengė penkerius pastaruosius metus, atmeta plačiai paplitusias dogmas ir klaidingomis premisomis grįstą urbanistinio ir architektūros mąstymo palikimą,“ – rašoma šios knygos leidėjų anotacijoje.

Lietuvių profesoriaus parengtas veikalas skatina ieškoti architektūrinio projektavimo ir urbanistinio planavimo perspektyvų naujajame tūkstantmetyje, kai aplinkosaugos problemos tapo itin aštrios. Knygoje skaitytojai ras ne tik pasižvalgymus po galimą miestų ateitį, bet ir išsamią apžvalgą tų dalykų, kurie pasirodė esą nesenos modernybės intelektualiniai pančiai.

2017 04 10

VG TU naujienų portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitete svečiavosi **Kolumbijos universiteto Pontificia Universidad Javeriana** (angl. *Pontifical Javeriana University*, liet. Pontificia Javeriana universitetas) atstovas – Planavimo skyriaus vadovas **Jorge Alberto Silva Rueda**, turintis daugiau nei 20 metų darbo patirtį universitete. Pagrindinis jo vizito tikslas buvo nukreiptas į VG TU gerąją praktiką tokiose srityse, kaip strateginis planavimas, kokybės vadyba, analizė ir dalyvavimas reitinguose.

VG TU Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centras (SPKVAC) pasidalijo savo patirtimi su svečiu iš Kolumbijos universiteto, kurio, kaip paaiškėjo Kolumbijos atstovo vizito metu, strateginio planavimo ir kokybės vadybos veiklos dar nėra taip efektyviai išvystytos kaip VG TU. Todėl, nors ir Pontificia Javeriana universitetas užima gana auštą poziciją „QS World University Ranking“ reitinge (431–440 bendroje eilėje), formuojant naują strateginio planavimo sistemą Kolumbijos universitete yra būtina užsienio šalių geroji praktika efektyviau vykdyti universiteto veiklas strateginio planavimo, kokybės, mokslo (meno) ir inovacijų, studijų, bendradarbiavimo su strateginiais partneriais srityse.

Jorge Alberto Silva Rueda patiko ne tik VG TU strateginio planavimo sistemos logika, bet ir naudojamas kokybės vadybos sistemos (KVS) informacinis modulis, susietas su strateginio planavimo efektyvumo rodikliais, procesais ir dokumentais. Panašaus tipo sistemą svečias galvoja taikyti ir savo universitete.

VGTU svečias –
Kolumbijos
universiteto atstovas
Jorge Alberto Silva
Reuda ►



Užsienio atstovas taip pat viešėjo Integracijos ir karjeros direkcijoje, Užsienio ryšių direkcijoje, Studijų direkcijoje, kūrybiškumo ir inovacijų fabrike „LinkMenų fabrikas“ ir susitiko su rektoriaus patarėju aptarti kitų universiteto vykdomų veiklų.

Pontificia Javeriana universitetas – privataus tipo universitetas Kolumbijoje, turintis 18 fakulteto lygmens padalinių, kurie vadinami mokyklomis (angl. *schools*), ir daugiau nei 30 000 studentų. Universitetas dalyvauja ir reitinge „Times Higher Education 2017“ (THE), kuriame užima 501–600 vietą, t. y. šiek tiek žemesnę poziciją nei QS World University Rankings.“

Balandžio pradžioje visame pasaulyje minima **Tarptautinė vaikų knygos diena**. Lietuvoje ši šventė pradėta rengti nuo 1993 m. ir kasmet Nacionaliniame dramos teatre iškilmingai apdovanojami labiausiai vaikų literatūros nusipelnę kūrėjai: rašytojai, iliustruotojai, vertėjai, taip pat skaitymo skatinimo specialistai ir tyrinėtojai.

Šiemet už nuopelnus vaikų literatūrai apdovanota ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotoja, Antano Gustaičio aviacijos instituto direktoriaus pavaduotoja dr. Giedrė Rakauskienė. Ji su iliustratore Jurga Šulskyte sukūrė paveikslėlių knygą „Dramblys ir antis“ (labdaros ir paramos fondas „Švieskime vaikus“), kuri pelnė „Geriausios metų knygos mažiausiems skaitytojams“ premiją.

2017 04 11

Lietuvos statybininkų asociacijos (LSA) visuotiniame narių susirinkime išrinktas naujas 2017–2021 m. asociacijos prezidentas. Kaip **vienas iš 17 narių darbą prezidiume toliau tęs** ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto dekanas **prof. dr. Algirdas Juozapaitis**.

LSA narių sprendimu artimiausius ketverius metus asociacijos prezidiumą sudarys 17 narių – dviem daugiau nei 2013–2017 m. kadencijoje. Prezidiumo nariais išrinkti įmonių – statybos rangovų – atstovai iš skirtingų šalies regionų, taip pat LSA narių statybos produktų gamintojų, statybos techninės priežiūros, mokslo įstaigų ir šakinių statybos sektoriaus asociacijų atstovai.

LSA prezidentu naujai ketverių metų kadencijai perrinktas Dalius Gedvilas, Lietuvos statybininkų asociacijai vadovaujantis nuo 2013 metų.

Lietuvos statybininkų asociacija – 1993 m. įsteigta nepriklausoma, nepolitinė, skaidriai statybos verslo interesams atstovaujanti organizacija. Narystė asociacijoje yra savanoriška. Šiuo metu LSA gretose yra 150 narių. LSA gina savo narių interesus ir atstovauja jiems sprendžiant problemas valstybinėse institucijose, teikia nariams aktualią informaciją, skatina įmonių ir organizacijų bendradarbiavimą. Pastaraisiais metais Lietuvos statybininkų asociacija įsitvirtino kaip viena didžiausių ir aktyviausių verslo asociacijų Lietuvoje.

VGTU bibliotekoje, Galerijoje A, **atidaryta paroda CITIUS, ALTIUS, FORTIUS!** Atidaryme dalyvavo Lietuvos parolimpinio komiteto atstovai bei Rio de Žaneiro parolimpinių žaidynių dalyviai.

Parodą bibliotekoje
CITIUS, ALTIUS,
FORTIUS" atidaro
parolimpiečių žaidy-
nių lengvaatletis
M. Bilius ►



Bibliotekoje ati-
darytoje parodoje
CITIUS, ALTIUS,
FORTIUS ►



Fotografijų parodoje Lietuvos parolimpinis komitetas pristatė parolimpinių žaidynių, neįgaliųjų pasaulio ir Europos čempionatų bei susitikimų su valstybės vadovais akimirkas. Nuo 1990 m. sausio 26 d. gyvuojantis komitetas su neįgaliais sportininkais dalyvavo septyneriose vasaros ir vienos žiemos parolimpinėse žaidynėse. Atletai Lietuvai iškovojo 6 aukso, 12 sidabro bei 15 bronzos medalių.

2016 m. rugsėjį mūsų šalies neįgalieji sportininkai iš Rio de Žaneiro parolimpinių žaidynių grįžo pasipuošę aukso ir sidabro medaliais. Rinktinės lengvaatletis Mindaugas Bilius sidabro medalį laimėjo disko metimo, o aukso – rutulio stūmimo rungtyse. Per visas Rio de Žaneiro parolimpines žaidynes, nepatyrusi nė vieno pralaimėjimo, Lietuvos golbolo komanda finale rezultatu 14:8 (7:1) nugalėjo JAV komandą ir iškovojo parolimpinių žaidynių auksą.

2017 04 12

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Pasirengimas priėmimui.

NUTARTA: Pritarti išdėstytoms priemonėms rengiantis 2017 metų priėmimui.

2. SVARSTYTA: VGTU studijų programų turinio kokybės gerinimo projekto svarstymas.

NUTARTA: Pritarti ketinamam vykdyti VGTU studijų programų turinio kokybės gerinimo projektui.

3. SVARSTYTA: VGTU studentų apklausų rezultatai.

- NUTARTA:
1. Įpareigoti Informacinių technologijų ir sistemų centrą iki 2017 m. gegužės 1 d. sukurti duomenų matomumą dekanams, prodekanams, katedrų vedėjams, studijų programų komitetų pirmininkams, Studijų direkcijai, studentams.
 2. Įpareigoti fakultetų dekanus ir studijų programų komitetų pirmininkus identifikuoti studentų grupėse esamas problemas ir sudaryti veiksmų planą tobulinti studijų procesą. Iki 2017 m. birželio 30 d. Studijų direkcijai pateikti veiksmų planus.
 3. Įpareigoti Studijų direkciją išnagrinėti galimybę pakeisti Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų apklausos apie studijų procesą ir jo dalyvius anketą.

4. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

Dar gruodžio mėnesį Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesoriui, Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros vedėjui **Romualdai Ginevičiui Ukrainos inžinerinės pedagogikos akademija suteikė Garbės daktaro vardą**. Iškilminga ceremonija įvyko Charkove kovo viduryje.

Garbės daktaro vardo suteikimas vainikavo profesoriaus ilgametį, keliolika metų trukusį bendradarbiavimą su šiuo universitetu. Šis bendradarbiavimas pasireiškė pačiomis įvairiausiomis formomis: dalyvavimu mokslinėse konferencijose, bendromis publikacijomis, bendra monografija ir pan. Pas profesorių stažavosi Ukrainos jaunieji mokslininkai, buvo organizuoti profesorių vizitai. Prof. R. Ginevičius akademijai padėjo sutvarkyti formalumus, susijusius su universitetų Didžiosios Chartijos pasirašymu Bolonijoje ir kt.

Garbės daktaro vardo suteikimas atvėrė naujų bendradarbiavimo galimybių ir perspektyvų.

Vyko **20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“**. Kompiuterinė grafika ir projektavimas. Konferencijos tikslas – pateikti naujausius CAD bei multimedijos sričių jaunųjų mokslininkų tyrimus.

VGTU portalas rašė:

„Balandžio 12 d. minima **Tarptautinė aviacijos ir kosmonautikos diena**. Apie tai, kuo Lietuva gali pasidžiaugti šioje srityje, kada vėl turėsime savo oro linijas ir ar kada išauginsime kosmonautą, pasisako VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius Jonas Vytautas Jusionis:

„Kalbant apie Lietuvos aviaciją, reikėtų pasidžiaugti, kad tai industrija, auganti dideliais tempais. Tai rodo Lietuvos oro uostų ir oro linijų teikiama statistika bei visų gamybos organizacijų augimas ir didėjantis specialistų poreikis. Visa tai rodo, kad aviacijos sektorius auga labai sparčiai. Palyginkime: 2003 m. Lietuvoje su aviacija susijusiose įmonėse dirbo apie 1500 darbuotojų, o šiandien tas skaičius turėtų būti apie 6000.

Kartais sakoma, kad, išnykus nacionalinėms oro linijoms, Lietuvos aviacijos industrija sustojo ir nebeauga, tačiau akivaizdu, kad yra priešingai. Lietuvoje šiuo metu yra 10 oro linijų bendrovių, iš jų kai kurios rodo pasaulinio lygmens augimo pavyzdžius. Tad, atėjus Tarptautinei aviacijos ir kosmonautikos dienai, galime pasidžiaugti, kad mūsų sektorius sparčiai stiprėja, auga, o kartu didėja ir specialistų poreikis.

Galime tik pasidžiaugti, kad matomas nuoseklus šių studijų populiarumo augimas ir netgi fiksuojame rekordus. Šiuo metu VGTU Antano Gustaičio institute, kuriame rengiame visų sričių aviacijos specialistus, šiuo metu studijuoja daugiau nei 400 studentų. Tokių skaičių dar nėra buvę per visą instituto istoriją. Tad nors dažnai Lietuvoje kalbama apie gyventojų skaičiaus mažėjimą, kurį jaučia ir universitetai, aviacijos studijos pateko į išskirtinę situaciją – jaučiamas didėjantis studijų populiarumas. Matyt, sektoriaus plėtra ir išskirtiniai atlyginimai aviacijoje augina studijų populiarumą.

Kosmonautikos srityje Lietuva taip pat dirba. Šiuo metu daug dirbama su mažaisiais palydovais ir jų kūrimu. Jau dabar yra VGTU darbuotojų, studentų ir absolventų, kurie buvo ar stažavosi NASA. Kosmonauto artimiausiu metu gal neparengsime, bet Europos, projektuose, susijusiuose su tyrimais ir kosmoso technologijų kūrimu, mūsų mokslininkai dalyvauja ir dirba šioje srityje. Tad mūsų ryšys su kosmosu nėra labai tolimas.“

Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerija ir Ugdymo plėtotės centras, bendradarbiaudami su Radviliškio rajono savivaldybe, Radviliškio rajono savivaldybės Švietimo ir sporto paslaugų centru ir Radviliškio Vinco Kudirkos pagrindine mokykla, intensyviai ruošėsi per mokinių pavasario atostogas dvi dienas vykusiai parodai **„Sužinokime. Tobulėkime. Veikime“**, kuri vyko Radviliškio Vinco Kudirkos pagrindinėje mokykloje.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai taip pat dalyvavo šioje parodoje. Joje buvo apžvelgiamos šių dienų švietimo aktualijos: ugdymo turinio atnaujinimo kryptys, bendrieji ugdymo planai ir mokyklų strateginis planavimas. Taip pat buvo tęsiama diskusija apie „Geros mokyklos koncepcijos“ įgyvendinimo galimybes, mokinių pasiekimų ir pažangos rezultatų gerinimą bei ugdymo proceso tobulinimą.

2017 04 13

VGTU naujienų portalas rašė:

„Lyderiaujantys šalies universitetai reiškia pritarimą Vyriausybės siekiui **vykdyti mokslo ir studijų institucijų tinklo pertvarką**, orientuotą į jo tarptautinio konkurencingumo stiprinimą ir kokybinį aukštojo mokslo proveržį.

Vilniaus universitetą, Vilniaus Gedimino technikos universitetą, Kauno technologijos universitetą ir Lietuvos sveikatos mokslų universitetą vienijanti Universitetų pažangos konferencija pabrėžia, kad tvarią socialinių ir humanitarinių mokslų plėtrą, mokytojų rengimą, tarpdiscipliniškumą galima užtikrinti tik plačios aprėpties klasikiniuose universitetuose, todėl būtina integruoti socialinių ir humanitarinių mokslų studijas ir tyrimus su kitomis mokslo sritimis.

Stiprūs klasikiniai universitetai Lietuvoje yra būtini siekiant užtikrinti konkurencingą akademinę aplinką, studijų ir mokslinių tyrimų vienovę bei kokybišką pedagogų rengimą.

Universitetų pažangos konferencija pritaria, kad šiame aukštojo mokslo institucijų tinklo optimizavimo etape būtų įgyvendinami šie pokyčiai:

Vilniuje akademinis potencialas būtų sutelktas klasikiniam Vilniaus universitetui ir technologiniam Vilniaus Gedimino technikos universitetui, taip pat veiktų specializuotos meno ir karo akademijos;

Kaune susijungtų Kauno technologijos universitetas, Vytauto Didžiojo universitetas, Aleksandro Stulginskio universitetas ir Lietuvos sporto universitetas bei savarankiškai veiktų Lietuvos sveikatos mokslų universitetas; integraliai būtų sudarytos prielaidos vykdyti valstybinių kolegijų ir mokslo institutų tinklo pertvarką.

Lietuvos aukštųjų mokyklų tinklo konsolidacija turi sudaryti prielaidas studijų ir mokslinių tyrimų kokybės augimui, kuris būtų užtikrintas šiomis priemonėmis:

- 2018 m. pakeliant minimalų stojamąjį konkursinį balą į universitetus iki 4 balų (tieki valstybės finansuojamas, tiek į nefinansuojamas vietas);
- finansavimą skirstant pagal kokybinius kriterijus (pvz., absolventų įsidarbinimas, universitetų moksliškumas ir kt.);
- didinant mokslinių tyrimų finansavimą, užtikrinant adekvačias lėšas universitetų ūkiui ir administravimui;
- skiriant tinkamą finansavimą, reikalingą kokybinei pertvarkai.
- Universitetų pažangos konferencija kviečia visų šalies aukštųjų mokyklų vadovus ir bendruomenės mąstyti strategiškai, rūpinantis šalies ateitimi ir paremti Vyriausybės ir Ministro Pirmininko sudarytos darbo grupės teikiamus aukštųjų mokyklų tinklo optimizavimo pasiūlymus.“

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **Tang Jun, „Microsoft“ garbės prezidentas Kinijoje**. Jis yra vienintelis žmogus per visą įmonės istoriją, gavęs net du Billo Gateso apdovanojimus. Tang Jun yra išrinktas metų generaliniu direktoriumi Kinijoje ir pateko į geriausiųjų verslo lyderių Kinijoje dešimtuką.

Vyko **13-oji respublikinė konferencija „Aviacija 2017“**.

Konferencijos tikslas – sujungti mokslininkus ir tyrėjus bendrai mokslinei diskusijai apie šiuolaikines aviacijos mokslo ir studijų teorines ir praktines problemas, moksliniais tyrimais grindžiamus sprendimo būdus, taikomus verslui ir studijoms globalizacijos sąlygomis.

Naujajame Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos instituto Treniruoklių ir laboratorijų korpuse vyko XIII mokslinė konferencija „Aviacija 2017“.

13-oji tarptautinė
konferencija
„Aviacija 2017“ ►



Konferencijoje aviacijos bendruomenės nariai, VGTU AGAI mokslininkai ir studentai perskaitė daugiau nei 50 pranešimų įvairiomis temomis, susijusiomis su orlaiviais, jų konstrukcijomis, projektavimu, skrydžių valdymo technologijos ir kt. Naują infrastruktūrą apžiūrėjo bei konferencijos atidaryme dalyvavo Civilinės aviacijos administracijos direktorius Joris Gintilas, VĮ Oro navigacija l. e. generalinio direktoriaus pareigas Mindaugas Gustys, VĮ „Oro navigacija“ Strateginės plėtros direktorius dr. Vaidotas Kondroška, Valstybės sienos apsaugos tarnybos Aviacijos valdybos viršininkas Deividas Kaminskas.

Konferenciją atidarė VGTU mokslo ir inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antanas Čenys bei VĮ „Oro navigacija“ l. e. generalinio direktoriaus pareigas Mindaugas Gustys. Plenariniame posėdyje savo patirtimi ir išvalgomis apie antžeminio aptarnavimo sektorių aviacijos industrijoje pasidalijo UAB „Litcargus“ generalinis direktorius Saulius Batavičius. Apie kuriamus saulės energija varomus bepiločius skraidančius aparatus ir iš jų gimstančias naujas idėjas papasakojo AGAI Avionikos mokomosios laboratorijos vedėjas Aleksandras Lapušinskis (Aleksandr Lapušinskij). Vykdomus mokslinius tyrimus ir gautus jų rezultatus pristatė VGTU mokslinės bendruomenės nariai – dr. Vytautas Rimša, dr. Vytautas Paulauskas ir doktorantai Ramūnas Kikutis, Anrieta Dudoit bei Laurynas Mačiulis. Plenarinis posėdis baigėsi lakūno konstruktoriaus Vytauto Radavičiaus pristatymu, kuriuo jis pademonstravo savo konstruojamą sraigtasparnį.

Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Informatika. Informacinių technologijų sauga ir informacinės sistemos. Konferencija orientuota į jaunųjų mokslininkų (doktorantų ir magistrantų), dirbančių informacijos saugos ir informacinių sistemų srityje, tyrimų rezultatų pristatymą.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas, bendradarbiaudamas su pasauline iniciatyva „VR First“, kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“, **atvėrė virtualiosios realybės laboratoriją**. Investuotojai rinkosi iš 254 pasaulinių mokslo įstaigų, kuriose įrengs pažangias virtualiosios realybės laboratorijas. Kartu su VGTU tarp išrinktųjų pateko dar 25 universitetai: Ročesterio (JAV), Hamburgo (Vokietija), Varšuvos technologijų (Lenkija) ir kt.

„Universitetas – tai vieta, kur technologijos greičiausiai įsisavinamos ir naudojamos ateities specialistams ugdyti. Universiteto užduotis – suteikti visuomenei dar atviresnę ir platesnę prieigą prie pažangiausių technologijų. Toks yra ir VGTU, todėl praėjusių metų pabaigoje šis universitetas buvo pasirinktas kaip vieta naujai „VR First“ virtualiosios realybės laboratorijai“, – sakė „VR First“ atstovė Rahel Demant.

„VR First“ – tai pasaulinė iniciatyva, sukurta siekiant visuomenę supažindinti su naujausiomis virtualiosios ir papildytosios realybės technologijomis. Paraiškas įkurti „VR First“ laboratorijas užpildė 254 universitetai iš viso pasaulio, iš jų atrinktos tik 26 mokslo įstaigos, kuriose įsikurs šios naujos laboratorijos.

„VGTU „LinkMenų fabrikas“ „VR First“ laboratorija kvies studentus išbandyti virtualiosios ir papildytosios realybės technologijas, leidžiančias visapusiškai pasinėsti į virtualią realybę ir perkelti studijas į kitą lygį: kurti kompiuterinius žaidimus virtualiojoje erdvėje, daryti vaizdo įrašų ir filmų peržiūras, prisiliesti prie kitų patirčių, kurios fizinėje erdvėje yra sunkiai pasiekiamos“, – pasakojo VGTU „LinkMenų fabrikas“ direktorius Adas Meškėnas.

Anot jo, virtualiosios realybės taikymas šiandien tampa neatsiejama skaitmeninės statybos, modeliavimo, planavimo dalimi. „Realieji objektams perkelti į skaitmeninę erdvę taikomi lazerinio skenavimo bei fotogrametrijos metodai. Gautą taškų debesį kompiuterinėmis programomis pavertus paviršiais ir jiems priskyrus spalvinę tekstūrą, gaunamas itin tikslus virtualus modelis. Tokius modelius galima taikyti virtualiosios realybės aplinkai kurti, – teigia VGTU „LinkMenų fabrikas“ vadovas. – Susiejant virtualiosios realybės įrangą su uždaroje patalpose veikiančiomis pozicionavimo sistemomis, pačią virtualiąją realybę galima perkelti į aukštesnį lygį. Dabar virtualiojoje realybėje esantis žmogus nebėra ribojamas tam tikro apibrėžto ploto, dažniausiai 3 ar 4 kv. m, jis gali laisvai judėti po neriboto dydžio patalpą, kurios koordinatės sugretintos su virtualiosios realybės aplinka. Tokiu būdu kuriama itin aukštos kokybės papildyta realybė.“

Virtualiosios realybės technologijos įgalins VGTU tarpdisciplininių studijų stiprinimą, leis studentams dirbti prie bendrų projektų multimedijos, kompiuterinio dizaino, kūrybinių industrijų, elektronikos, statybos, mechanikos, transporto ir net aviacijos srityse. Laboratorijoje rengiamasi organizuoti laboratorinius-kūrybinius studentų darbus. Taip pat virtualiosios realybės sistemą ketinama naudoti atliekant tyrimus, susijusius su Lietuvos mokslo tarybos finansuojamu projektu „Prognostinis naujumo atradimas realiojo laiko stereoskopinių vaizdų analizei ir sprendimų paramai“ (Nr. MIP-083/2015), kuriame tiriamos galimybės efektyviai taikyti virtualiosios realybės technologijas bioinžineriniams ir biomedicininiais vaizdams analizuoti ir lyginti tarpusavyje.

„VR First“ laboratorijos įkūrimas nėra pirma su virtualiosios realybės technologijomis susijusi veikla VGTU „LinkMenų fabrike“. Čia lankėsi Žilvinas Lilas – Kelno (Vokietija) medijų meno akademijos profesorius, vienas iš Paldia instituto Kelne įkūrėjų, ketverius metus dirbęs kompanijoje „Disney“. Holivudo filmams specialiuosius efektus kūręs 3D animacijos profesorius VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ studentams vedė jungtinį intensyvų kursą apie 3D skenavimą. Profesorius Ž. Lilas planuoja sugrįžti į Vilnių rugsėjo mėnesį ir pratęsti dabar vykdomą projektą, perkeltiant šią savaitę nuskenuotus Vilniaus miesto objektus į virtualią realybę.“

2017 04 14

Rektorius prof. A. Daniūnas sveikino VGTU bendruomenę:

Mieli VGTU bendruomenės nariai!

Pavasaris mums tuoj dovanos didžiausią dovaną – šventų Velykų džiaugsmą, prisikėlimo ir vilties laukimą. Tikiu, kad šviesą ir šilumą šventų Velykų sekmadienį visi rasime savo artimųjų rate.

Atraskime įkvėpimą atgimstančioje gamtoje bei šalia esančiuose žmonėse ir dalinkimės tuo su kitais. Linkiu, kad gražiausia pavasario šventė Jums atneštų daug malonaus šurmulio, bendrystės ir tikėjimo. Tegul jis mus skatina kurti gerumą, tiesą, tęsti ir perduoti savo gražiausias tradicijas.

Džiaugsmingų ir šviesių Jums šventų Velykų!

Nuoširdžiai

Rektorius Alfonsas Daniūnas

BNS spaudos centras pranešė, kad Vilniuje **viešėjo kūrybinių industrijų ekspertė iš Kinijos prof. Li Dziašan**. Ji apsilankė Kultūros ministerijoje, Lietuvos kino centre, Užupio meno inkubatoriuje, Vilniaus dailės akademijos Dizaino inovacijų centre, Menų spaustuvėje, susitiks su Nacionalinės kultūros ir kūrybinių industrijų asociacija.

Profesorė Li Dziašan vizito metu lankėsi ir Vilniaus Gedimino technikos universitete, kur susitiko bei galimą bendradarbiavimą kūrybinių industrijų srityje aptarė su Kūrybinių industrijų fakulteto atstovais – prodekanė Angele Tamulevičiūte, Kūrybos verslo ir komunikacijos katedros vedėja Egle Jaškūnienė ir profesoriumi Rolandu Strazdu.

Susitikimo metu svečiai pristatė Pekino tarptautinių studijų universitetą (*Beijing International Studies University*), kuris 2001 m. pirmasis Kinijoje pradėjo vykdyti renginių vadybos studijų programą. Šiuo aspektu susitikimo metu buvo rastas panašumas – abu universitetai yra šios srities inovatoriai savo šalyse, nes ir VGTU yra pirmasis universitetas, 2008 m. pradėję vykdyti Kūrybinių industrijų bakalauro studijų programą.

Profesorė Li Dziašan VGTU Kūrybinių industrijų fakultetą pakvietė dalyvauti antrajame Kinijos centriname bei Rytų Europos kultūrinių ir kūrybinių industrijų forumo (*China-Central-Eastern European Cultural Creative Industry Forum*). Abiejų universitetų atstovai sutarė, kad sieks ilgalaikio bendradarbiavimo kūrybinių industrijų srityje.

Profesorės Li vizito Lietuvoje tikslas – susipažinti su Lietuvos kultūros ir kūrybinių industrijų situacija, užmegzti kontaktus su šios srities tyrėjais ir praktikais, aptarti tolesnio bendradarbiavimo galimybes ir būdus siekiant plačiau pristatyti Lietuvos kūrybinių industrijų patirtį Kinijoje. Ekspertės vizitas organizuotas bendradarbiaujant su Lietuvos kultūros atašė Kinijoje.

Profesorė Li Dziašan yra Pekino tarptautinio universiteto nacionalinio kultūros vystymo instituto vykdančioji dekanė, Tarptautinio paslaugų verslo ir kultūros verslo tyrimų centro vykdančioji direktorė, Tarptautinio Tsingju paveldo tyrimų centro direktorė, Kinijos kultūros verslo tyrimų instituto ekspertė ir generalinė sekretorė, Pekino kultūros verslo tyrimų centro vyriausioji ekspertė, Pekino tarptautinio kultūros verslo ir kultūros mainų bendradarbiavimo inovacijų centro generalinė sekretorė.

2017 04 15

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Bumanis, G., Vitola, L., Bajare, D., Dembovska, L., Pundiene, I. Impact of reactive SiO₂/Al₂O₃ ratio in precursor on durability of porous alkali activated materials. CERAMICS INTERNATIONAL Volume: 43 Issue: 7 Pages: 5471-5477 Published: MAY 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, CERAMICS – Q1.

Keshavarz Ghorabae, M., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Hooshmand, R., Antucheviciene, J. Fuzzy extension of the CODAS method for multi-criteria market segment evaluation JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 1-19 Published: FEB 2017.

Krylovas, A., Zavadskas, E. K., Kosareva, N. Multiple criteria decision-making KEMIRA-M method for solution of location alternatives ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 29 Issue: 1 Pages: 50-65 Published: 2016.

Tamuliene, V., Kazlauskienė, E., Pileliene, L. Ecologically-Conscious Consumer Purchases in Lithuania MONTENEGRIN JOURNAL OF ECONOMICS Volume: 12 Issue: 4 Pages: 87-96 Published: 2016.

2017 04 18

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

De Luca, M., Zilioniene, D., Gadeikis, S., Dell'Acqua, G. Traffic pollution assessment using artificial neural network and multivariate analysis BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 1 Pages: 57-63. Published: 2017.

Girskas, G., Nagrockienė, Dz., Skripkiūnas, G. Analysis of durability testing of concrete landscaping units CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 137 Pages: 513-519 Published: APR 15 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Jateikiene, L., Vaitkus, A. Average speed enforcement system efficiency assessment model BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 1 Pages: 64-69 Published: 2017.

Kauspadiene, L., Cenys, A., Goranin, N., Tjoa, S., Ramanauskaite, S. High-Level Self-Sustaining Information Security Management Framework BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING Volume: 5 Issue: 1 Pages: 107-123 Published: 2017.

Krupowicz, W., Sobolewska-Mikulska, K., Burinskiene, M. Modern trends in road network development in rural areas BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 1 Pages: 48-56 Published: 2017.

Mardani, A., Zavadskas, E. K., Khalifah, Z., Zakuan, N., Jusoh, A., Nor, K. M., Khoshnoudi, M. A review of multi-criteria decision-making applications to solve energy management problems: Two decades from 1995 to 2015 By: Mardani, Abbas; Zavadskas, Edmundas Kazimieras; Khalifah, Zainab; et al. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 71 Pages: 216-256 Published: MAY 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENERGY & FUELS – Q1, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY.

Misiunaite, I., Juozapaitis, A., Laurinavicius, A. Comprehensive study on underslung girder bridge under different loading conditions BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 1 Pages: 21-29 Published: 2017.

Stankevicius, V., Kunigenas, L., Stankunas, E., Kuodyte, K., Strainiene, E., Cicenias, J., Samalavicius, N. E., Suziedelis, K. The expression of cancer stem cell markers in human colorectal carcinoma cells in a microenvironment dependent manner BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS Volume: 484 Issue: 4 Pages: 726-733 Published: MAR 18 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q3, BIOPHYSICS – Q1.

Tetianec, L., Chaleckaja, A., Kulys, J., Janciene, R., Marcinkeviciene, L., Meskiene, R., Stankeviciute, J., Meskys, R. Characterization of methylated azopyridine as a potential electron transfer mediator for electroenzymatic systems PROCESS BIOCHEMISTRY Volume: 54 Pages: 41-48 Published: MAR 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q3, BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q3, ENGINEERING, CHEMICAL - Q2.

Vengalis, B., Grigaliunaite-Vonseviciene, G., Maneikis, A., Klimantavicius, J., Juskenas, R., Mazeika, K. Low-field magnetoresistance and switching behavior of polycrystalline La_{0.66}Sr_{0.34}MnO₃/YSZ(001) films with columnar grain structure THIN SOLID FILMS Volume: 625 Pages: 42-48 Published: MAR 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2, PHYSICS, CONDENSED MATTER – Q3.

2017 04 19

Tradiciškai šį pavasarį absolventus pasitiko naujas projekto „**VGТУ absolventai: 100 perspektyvų**“ sezonas.

Projekto tikslas – išrinkti pačius gabiausius ir talentingiausius 2017 metų bakalauro ir magistro studijų absolventus. Bus atrinkti 100 absolventų, proporcingai iš visų fakultetų, kurie studijų metais pasiekė ryškių laimėjimų tiek akademinėje, tiek visuomeninėje veikloje.

Gegužės mėnesį, padedant fakultetams, vyks užsiregistravusių absolventų atranka, kurios metu įvertinus kandidatus iš visų VGТУ fakultetų bei Antano Gustaičio aviacijos instituto, bus išrinkti projekto laureatai.

Vilniaus licėjaus moksleiviai – elektronika ir technologijomis besidomintis vienuoliktokas Radvilas Banevičius, Tarptautinio bakalaureato programos moksleivis, vienuoliktokas Elvis Lepardinas bei dvyliktokas programuotojas Gustas Mockus, padedami pirmo kurso VGТУ studento Dariaus Bruzgulio, bei VGТУ absolventas Pijus Leonavičius sukūrė „**Snap Board**“ – įrenginį, tam tikrais intervalais skenuojantį ant lentos rašomą turinį.

„Taip nepasimeta užrašai ir mokiniai gali susitelkti į patį mokymąsi, o ne į informacijos perrašymą. Ant paprastos lentos rašomos informacijos mokinys nespėja nusirašyti. Įrankis leidžia padaryti taip, kad informacija nepasimestų ir būtų koncentruotai pateikiama vienoje vietoje“, – patikslino E. Lepardinas.

Komanda išanalizavo rinką ir rado analogų – dideles, modernias lentas, kainuojančias kelis tūkstančius eurų. Jų idėja paprastesnė, gerokai pigesnė ir gali būti pritaikoma Lietuvos mokyklose. „Ši technologija veikia ant bet kokios lentos, tad tiktų bet kokiame biure ar klasėje, tad nereikia specialių prietaisų ir įrenginių“, – sakė G. Mockus.

Idėjos autoriai mano, kad ryžtas ją paversti veikiančiu prototipu padėjo pasiekti savo tikslą. „Kai pristatėme idėją, ji jau buvo neblogai išvystyta. Po konkurso Adas Meškėnas, „LinkMenų fabriko“ vadovas, pasakojo, kad turėjo panašią idėją, bet ją metė, o mes išdrįsime ir įrodėme, kad tai padaryti įmanoma“, – didžiavosi E. Lepardinas. Jis prisipažino, kad buvo įdėta daug darbo, teko susidurti ir su technikos gedimo iššūkiais, tačiau pavyko viską laiku sutvarkyti. Veikiantis demonstracinis modelis įrodė, kad tai realiai įgyvendinama idėja.

Laimėję specialųjį prizą, ketina šią idėją toliau tobulinti VGТУ „LinkMenų fabrike“.

2017 04 20

VGТУ vyko tarptautinė konferencija „**Vizualumas 2017: turizmas vs paveldas kūrybiniame mieste**“.

Mokslinėje konferencijoje dalyvavo įvairių šalių humanitarinių ir socialinių mokslų atstovai, besidomintys šiuolaikinėmis ir nuolat kintančiomis vizualumo, paveldo ir kultūriškumo tendencijomis. VGТУ Kūrybinių industrijų fakulteto Filosofijos ir komunikacijos katedros organizuojama konferencija vyko jau ketvirtą kartą. Buvo gvildintos vizualinės ekologijos, kultūrinio miesto politikos, multimedijų technologijos, kultūros paveldo perspektyvos temos.

VGТУ priėmė garbius svečius iš Graikijos, Jungtinių Amerikos Valstijų, Portugalijos, Italijos, Švedijos bei Kazachstano. Savo patirtimi dalijosi žymūs užsienio mokslininkai ir mūsų šalies tyrėjai. Pranešimus skaitė profesorė Sofia Avgerinou Kolonias iš Nacionalinio Atėnų technikos universiteto Graikijoje, JAV Ohajaus universiteto profesorius dr. Algis Mickūnas, profesorius Luis Pinto iš Portugalijos ir daugelis kitų.

Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „**Mokslas – Lietuvos ateitis**“. Pastatų inžinerinės sistemos.

Konferencija suteikia galimybę magistrantams, mokslininkams ir gamybininkams supažindinti klausytojus su rezultatais, gautais atliekant mokslinius-gamybinius tiriamuosius darbus pastatų inžinerinių sistemų srityje. Konferencijos metu buvo nagrinėjamos aktualios šilumos gamybos, tiekimo pastatams problemos, energijos vartojimo efektyvumas, pastatų mikroklimato sistemų tyrimų rezultatai, atsinaujinančių energijos išteklių ir technologijų panaudojimo galimybės, vandens kokybės, vandens bei buitinių nuotekų valymo įrenginiai.

Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Kūrybiškumas, inovacijos ir komunikacija. Konferencijos tikslas – įtraukti magistrantus ir bakalaurantus į mokslinį darbą. Konferencijos dalyviai turėjo galimybę pristatyti atliktus mokslinius tyrimus, atliktus rengiant baigiamuosius darbus, pasisemti mokslinio darbo patirties iš kitų dalyvių.

Konferencijoje buvo gvildentos Lietuvai ir pasauliui aktualios kūrybos industrijos problemos.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2017“ moksleivių finalas. Renginyje dalyvavo 11 komandų iš įvairių Lietuvos miestų: Molėtų, Vievio, Vilniaus, Alytaus, Klaipėdos, Šiaulių, Ukmergės ir kitų. Geriausiai pasirodė ir visas prizines visas pelnė Vievio gimnazijos moksleivių komandos. Pirmąją vietą iškovojo konkurso senbuvė komanda „Marmasėliai“. Praėjusiais metais jie ne tik nugalėjo moksleivių finale, bet ir itin sėkmingai pasirodė didžiajame „Makaronų tiltų“ finale. Nugalėtojų tiltas, svėręs 995 g, atlaikė 188,7 kg apkrovą. Antrąją vietą laimėjo komanda „Living la vida loca“, jų tiltas atlaikė 152,1 kg, o trečią vietą pelnė komanda „Veni vidi vici“, pastatę tiltą, atlaikiusį 121,9 kg.

Moksleivių
čempionatas
„Makaronų tiltai
2017“ ►



Prizines vietas pelniusios moksleivių komandos jau gegužės 3 d. susitiks didžiajame finale, kuriame varžysis su studentų ir absolventų komandomis.

Čempionato taisyklės: kiekviena komanda, sudaryta iš mažiau nei keturių narių, pasitelkusi 1 kg makaronų ir klijus, turi pastatyti tiltą, išlaikantį kuo didesnę apkrovą. 2011 m. startavęs su keturiomis VGTU Statybos fakulteto studentų komandomis ir 23 kg apkrovą išlaikiusiu stipriausiu tiltu, praėjusiais metais čempionatas pritraukė net 10 dalyvių komandų, o šalies rekordas, užfiksuotas komandos „Špikis“, siekė net 307,6 kg. Kaip ir pernai, šiemet studentų komandos varžysis dėl didžiojo prizo – kelionės į pasaulinį turnyrą „World Championship in Spaghetti Bridge Building 2017“, kuris vyks gegužės 25 d. Budapešte, Vengrijoje.

Moksleivių čempionatas „Makaronų tiltai 2017“ ▼



2017 04 21

VGTU naujienų portalas rašė:

„VšĮ „Investuok Lietuvoje“ kartu su „Kurk Lietuvai“ programa įgyvendino projektą „Studijų ir profesinio mokymo programų peržiūra pagal užsienio investuotojų poreikius“. Jo tikslas – tobulinti Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų programas atsižvelgiant į užsienio investuotojų poreikius.

Dvi iš penkių įvertintų buvo Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programos – inžinerinė informatika ir mechanikos inžinerija. Užsienio investuotojų vertinimu, abi VGTU studijų programos atitinka tarptautinio verslo poreikius bei tinkamai ugdo reikiamas kompetencijas, joms suteiktas „Investor Spotlight“ kokybės ženklas. Taip pat įvertintos KTU ekonomikos, ŠU mechanikos inžinerijos ir VU informacinės technologijos studijų programos.

Šios studijų programos yra itin svarbios, nes, remiantis „Investuok Lietuvoje“ turimais duomenimis apie planuojamas sukurti darbo vietas bei atsižvelgiant į istorinius duomenis, prognozuojama, kad daugiausia iš tiesioginių užsienio investicijoms aktualių sektorių naujų darbo vietų 2017–2022 m. bus sukurta paslaugų centrų sektoriuje (14 961), informacinių technologijų sektoriuje (5297). Be to, pradedama plėtoti nauja, sparčiai pasaulyje auganti investicijų sritis – orlaivių aptarnavimas. Šiuo metu didžiausias specialistų trūkumas prognozuojamas informacinių technologijų ir inžinerijos srityse.“

Vyko Fundamentinių mokslo fakulteto organizuotas respublikinis XXV Lietuvos skaičiuojamosios mechanikos seminaras.

Tarptautinės Žemės dienos minėjimas ►



Tarptautinės Žemės dienos minėjimo šventėje ►



2017 04 22

Balandžio 22 d., Tarptautinę Žemės dieną, Vilniuje, kaip ir dar 500 pasaulio miestų, buvo surengtas maršas mokslo. Eisenos „**Maršas už mokslą**“ dalyviai žygiavo keliu nuo Vašingtono aikštės iki Lietuvos nacionalinės Martyno Mažvydo bibliotekos.

Eisena už mokslą pradėta or ganizuoti Jungtinėse Amerikos Valstijose kaip atsakas į „alternatyvių faktų“ plitimą ir mokslo politikos pokyčius ir tapo pasauline mokslo švente. Maršas yra pirmasis pasaulinio judėjimo, pasisakančio už gyvybiškai svarbią mokslo reikšmę mūsų sveikatai, saugumui, ekonomikai ir valdymui, žingsnis. Prie šios eisenos pakviesti jungtis piliečiai, sutinkantys su tuo, kad mokslas turi didelę reikšmę valstybei ir šiuolaikinės visuomenės kūrimui.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Bansevicius, R., Jurenas, V., Kulvietis, G., Drukteinienė, A. Robots with increased number of degree-of-freedom with single exciting force PRECISION ENGINEERING-JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETIES FOR PRECISION ENGINEERING AND NANOTECHNOLOGY Volume: 48 Pages: 315-322 Published: APR 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, MANUFACTURING – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q3.

Mardani, A., Zavadskas, E. K., Streimikiene, D., Jusoh, A., Khoshnoudi, M. A comprehensive review of data envelopment analysis (DEA) approach in energy efficiency RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS Volume: 70 Pages: 1298-1322 Published: APR 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENERGY & FUELS – Q1, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1.

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Hooshmand, R., Antucheviciene, J. Fuzzy extension of the CODAS method for multi-criteria market segment evaluation. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 1-19 Published: FEB 2017

Ragauskas, U., Brucas, D., Visockiene, Jurate S. Research on presice point positioning and Real-Time Kinematics corrections for unmanned aerial vehicle global positioning systems AVIATION Volume: 21 Issue: 1 Pages: 17-22 Published: 2017.

Yazdani, M., Jahan, A., Zavadskas, E. K. Analysis in material selection: influence of normalization tools on COPRAS-G ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 51 Issue: 1 Pages: 59-74 Published: 2017.

Kahraman, C., Ghorabae, M. K., Zavadskas, E. K., Onar, S. C., Yazdani, M., Oztaysi, B. Intuitionistic fuzzy EDAS method: an application to solid waste disposal site selection JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 25 Issue: 1 Pages: 1-12 Published: 2017.

Metlevskis, E., Martavicius, R., Katkevicius, A., Plonis, D., Krukonis, A. Parametric Synthesis of Meander Slow-Wave System with Additional Shields ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 130 Issue: 6 Pages: 1435-1438 Published: DEC 2016.

2017 04 23

Verslo ir visuomeninėje aplinkoje **aktyvios moterys susibūrė į asociaciją „Lyderė“**. Asociacija skatins moterų lyderystę ir karjeros siekį. Asociacijos tikslai – užtikrinti lyčių balansą vadovaujančiose pozicijose viešajame bei privačiame sektoriuje, panaikinti atlygio skirtumus ir pritaikyti pripažintas tarptautines gerąsias praktikas moterų karjeros srityje.

Asociacijos branduolį sudaro aštuonios jos steigėjos – „Swedbank“ vadovė Dovilė Grigienė, „Ellex Valiūnas“ partnerė Dovilė Burgienė, „Nasdaq“ viceprezidentė Arminta Saladžienė, „Lietuvos paštas“ vadovė Lina Minderienė, Vyriausybės kanclerė Milda Dargužaitė, VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė, „Deloitte“ Mokesčių paslaugų departamento vadovė Kristine Jarve ir „Telia Lietuva“ teisės vadovė Giedrė Kaminskaitė-Salters. Pagal numatytą veiklos modelį asociacijai po pusmetį vadovaus dvi jos steigėjos. Šiuo metu šias pareigas užima Dovilė Grigienė ir Giedrė Kaminskaitė-Salters. Asociacijos nariais bus kviečiami tapti verslo ir kitų sričių lyderiai – moterys ir vyrai, taip pat įmonės ir kitos organizacijos, kurios vertina lygių galimybių temos svarbą ir naudą jų veiklai.

Verslo ir visuomeninėje aplinkoje susibūrusių aktyvių moterų konferencija. Prie mikrofono – VVF dekanė J. Stankevičienė ►



Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko **renginys moksleiviams ir mokytojams „Kurkime ateitį kartu su VGTU“**. Konferencijos metu VGTU klasių mokiniai skaitė moksliniais tyrimais pagrįstus pranešimus. Jų spektras platus: pradedant fizika, chemija, informacinėmis technologijomis, baigiant ekonomika ir inžinerine grafika. Pranešimus skaitė moksleiviai iš šių gimnazijų: Vilniaus Antakalnio, Vilniaus Vasilijaus Kačialovo, Panevėžio Kazimiero Paltaroko, Utenos Adolfo Šapokos, Kėdainių Šviesiosios, Vilniaus Simono Daukanto, Vilniaus Žemynos, Vilniaus Radvilų, Molėtų, bei VGTU inžinerijos licėjaus. Konferencijoje „Kurkime ateitį kartu su VGTU“ dalyvauti buvo kviečiami visi VGTU klasių mokiniai, mokytojai ir gimnazijų vadovai.

2017 04 24

VGTU prasidėjo savaitę truksianti **9-oji tarptautinė darbuotojų savaitė**, į kurią atvyko 28 dalyviai iš 16 valstybių.

Tarp dalyvių yra 9 šalys, iš kurių atvyko nauji VGTU *Erasmus+* partneriai pagal tarptautinio mobilumo tarp programos šalių partnerių projektą. Tai Jordanija, Malaizija, Marokas, Izraelis, Serbija, Tadžikistanas, Azerbaidžanas, Baltarusija, Kinija.

Atidarymo metu visus svečius pasveikino VGTU strateginės partnerystės prorektorė Asta Radzevičienė. VGTU istoriją ir veiklą pristatė VGTU Užsienio ryšių direkcijos direktoriaus pavaduotoja Aleksandra Sokolova.

Švietimo mainų paramos fondo direktoriaus pavaduotoja Gražina Kaklauskienė apžvelgė bendrą švietimo sistemos situaciją Lietuvoje, supažindino partnerius su jos ypatybėmis ir planuojamais pokyčiais bei pristatė *Erasmus+* programos istoriją pasaulyje ir Lietuvos vietą šioje programoje.

Siekiant susipažinti su svečių atstovaujamos institucijomis, visi jie pristatė savo universitetus trumpomis prezentacijomis.

Prasidėjo **17-oji nacionalinė Lietuvos bibliotekų savaitė**. Martyno Mažvydo bibliotekoje startavusiame renginių cikle aktyviai dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto biblioteka.

Šios savaitės metu buvo apdovanoti geriausi metų bibliotekininkai, daugelis bibliotekų kvietė savo lankytojus, bendruomenės narius, partnerius ir rėmėjus dalytis nuomonėmis ir idėjomis. Bibliotekose vyko bendruomenių renginiai, susitikimai su rašytojais, leidėjais, politikais, žiniasklaidos atstovais.

VGTU biblioteka pakvietė į daugybę įdomių renginių, susitikimų, konkursų, žaidimų. Vienas iš jų – susitikimas su sensacija lietuvių literatūroje tapusios knygos „Pietinia kronikas“ autoriumi Rimantu Kmita.

„Šiauliai. Vieno vaikino istorija iškart po nepriklausomybės. Kožos ir treningai, meilė ir pinigai, laukinis kapitalizmas ir regbis. Juokas pro ašaras...i viskas – originals“, – taip pristatoma ši šiaurietiška kalba parašyta knyga, kuri autoriui atnešė Jurgos Ivanauskaitės vardo premiją.

VG TU taip pat vyko filmų „Aš esu biblioteka“, „Didieji pasaulio išradimai: lėktuvai“, „Didieji pasaulio išradimai: dangoraižiai“, konsultacijos „Informacijos spąstuose“, konkursai „Knygų joga“, „Dalinkis“, „VG TU skaito“. Taip pat veikė V. Grušienės paroda „Pavasaris. Tapyba“ ir „Tikiu lietuvišką žodį“, studentai buvo kviečiami žaisti interaktyvius žaidimus, o moksleiviams buvo siūlomas orientacinis žaidimas, knygų konstrukcijų kūrimas.

17-osios nacionalinės Lietuvos bibliotekų savaitės renginiuose Nacionalinėje Martyno Mažvydo bibliotekoje koncertavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė).

2017 04 25

VG TU naujienų portalas rašė:

„Lietuva laimėjo galimybę steigti pirmąjį Baltijos regione informacinių ir komunikacijos technologijų (IKT) kompetencijų centrą, kuriame bus kuriami produktai ir paslaugos išmaniam gyvenimui. Laukiama apie 20 milijonų eurų investicijų, kurios, pasak projekto autorių, bus skirtos ne infrastruktūrai, o žmogiškiesiems ištekliams pritraukti ir produktams vystyti.

IKT kompetencijų centras (projektinis pavadinimas – „InnoITeam“) vienyti lietuvių ir švedų tyrėjų kompetencijas ir gerą patirtį: Vilniaus Gedimino technikos universitetą (VG TU) ir Kauno technologijos universitetą (KTU), Linkopingo universitetą (Švedija) ir Švedijos interaktyvių IKT tyrimų institutą RISE. Linkopingo universitetas patenka tarp 2 proc. geriausių pasaulio aukštųjų mokyklų pagal prestižinius reitingus, o RISE interaktyvių tyrimų institute kuriami produktai remiasi inovatyvių vartotojų sąsajų sprendimais. Unikaliomis kompetencijomis šios mokslo įstaigos papildo Lietuvos tyrėjų sukaupią patirtį ir žinias.

„Paslaugų ir produktų kūrimas, išnaudojant turimas aukštas Lietuvos universitetų tyrėjų kompetencijas, yra pagrindinis naujojo kompetencijų centro uždavinys. Kibernetinis saugumas, didžiųjų duomenų apdorojimas, produktų komercializavimas yra sritys, kuriose jau bendradarbiaujame. Kuriant Centrą, įtraukiant švedų partnerius, keitimasis gerąja patirtimi taps dar intensyvesnis ir produktyvesnis“, – teigia VG TU mokslo prorektorius Antanas Čenys.

Pasak jo, konkurencija dėl IKT srities specialistų rinkoje yra labai didelė, todėl susitelkimas ir investicijos į žmogiškuosius išteklius taptų svarbiu postūmiu inovacijoms atsirasti.

Svarbus projekto „InnoITeam“ partneris yra VĮ Registrų centras (RC), kuriame sukaupiti duomenys gali tapti pagrindu kurti naujos kokybės paslaugas išmaniųjų ateities miestų piliečiams. RC iniciatyvą dalyvauti projekte remia Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija.

„Pagrindinių valstybės registrų duomenis tvarkančio ir inovatyvius e. valdžios sprendimus kuriančio RC bendradarbiavimas su akademinė bendruomene atveria visiškai naujas valstybės informacinių išteklių efektyvaus panaudojimo galimybes“, – teigia Arvydas Bagdonavičius, šiuo metu vykdamas RC direktoriaus funkcijas.

Anot jo, akademinės institucijos pasižymi plačiu sisteminiu požiūriu į inovacijų diegimą, tad neįkyla abejonių, kad iš šio bendradarbiavimo naudos sulauks ir viešasis, ir privatus sektorius. A. Bagdonavičiaus teigimu, naudojant RC sukurtus ir pasaulinį pripažinimą pelniusius sprendimus, mokslo ir inovacijų kompetencijos centras sieks tapti savo srities lyderiu ne tik Lietuvoje, bet ir visame regione.“

2017 04 26

Rекtorato posėdis

1. SVARSTYTA: Palankios inovacijų sistemos universitete sukūrimas.

NUTARTA: Parengti ir teikti svarstyti Senate „Palankios inovacijų sistemos universitete strategiją“.

2. SVARSTYTA: Mokslo etatų politikos gairės.

3. SVARSTYTA: VG TU SA strategija.

4. SVARSTYTA: Negyvenamųjų patalpų naujos nuomos sutarties sudarymas.

NUTARTA: 1. Pritarti, kad būtų sudaryta nauja negyvenamųjų patalpų nuomos sutartis(-ys).

2. Patalpų nuomos konkursus organizuoti ir nuomininkus parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl valstybės materialiojo turto nuomos“ pakeitimo“ nuostatomis, gavus Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos leidimą.

5. SVARSTYTA. Rektorato narių informacija.

„Litexpo“ prasidėjo Tarptautinė statybų ir remonto paroda RESTA 2017.

Parodoje dalyvavo 540 įmonių iš Lietuvos ir 17 užsienio valstybių: Austrijos, Baltarusijos, Belgijos, Čekijos, Danijos, Estijos, Italijos, Latvijos, Lenkijos, Nyderlandų, Norvegijos, Portugalijos, Rusijos Federacijos, Suomijos, Ukrainos, Vengrijos, Vokietijos.

Vienas pagrindinių parodos akcentų – skaitmeninė statyba, BIM (angl. *Building Information Modelling*) ir kiti pažangūs IT sprendimai statyboje.

Skaitmeninė statyba ir statinio informacinio modeliavimo metodologija – neišvengiama revoliucija statybų sektoriuje. Vilniaus Gedimino technikos universitetas aktyviai veikia BIM įtvirtinimo Lietuvoje projektuose ir parodos metu pristatė aktualiausias šios srities naujoves.

VGTU paviljonas stovėjo atskiroje „Skaitmeninės statybos“ salėje, kurioje įmonės pristatė Lietuvoje jau naudojamus BIM ir kt. išmaniuosius sprendimus, naujų technologijų galimybes statyboje, gerąją užsienio šalių praktiką ir kt.

VGTU parodoje pristatė VGTU skaitmeninio miesto projekto antrąjį vystymo etapą. 2016 m. sukurtas bandomasis projektas per šį laiką gerokai patobulėjo ir pasiekė aukštesnį lygį. Kardinaliai atnaujintas VGTU skaitmeninio miestelio modelis: VGTU mokslininkai, bendradarbiaudami su kompanija „IT Logika“ (DroneTeam.LT) bepiločiais orlaiviais, nufotografavo visą VGTU miestelį ir iš nuotraukų rinkinio sukūrė profesionalios kokybės, detalesnį ir daug didesnės teritorijos 3D realybės modelį.

Jame buvo išdėstyti su tiksliais geoerdviniu pririšimu ne tik esami, bet ir būsimieji VGTU Transporto inžinerijos fakulteto ir laboratorijų pastatai, pagal archyvinę medžiagą atkuriami visų esamų statinių 3D (BIM) modeliai, patikslintas ir detalizuotas VGTU Mokslo ir administracijos centro korpusas. Visi modeliai, elektroniniai ir skenuoti archyviniai dokumentai kaupiami, saugomi ir naudojami iš bendrosios duomenų valdymo aplinkos.

Šie modeliai su visa aplinka gali būti naudojami realioms teritorijos vystymo BIM projektams, įvairiems BIM eksperimentams, simulacijoms ir „žaidimams“, mokymo tikslais. Bet svarbiausia idėja – sukurti šiuolaikišką profesionalią aplinką VGTU turto valdymo operacijoms atlikti.

Šis modelis buvo demonstruojamas parodos metu kartu su HTC VIVE virtualiosios realybės technologijomis. Stendo lankytojai galėjo jame virtualiai pasivaikščioti, pamatyti dar tik projektuojamus ar statomus pastatus.

Prie šio projekto realizavimo idėjos prisidėjo Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo centras, Geodezijos ir kadastro katedra, Grafinių sistemų katedra, VGTU „LinkMenų fabrikas“.

VGTU stende taip pat pristatyti universiteto rengiamų BIM specialistų darbai, studijų programos, kvalifikacijos tobulinimo kursų programos, vyko trumpos BIM tematikos paskaitos, diskusijos.

LR Ministras
Pirmininkas
S. Skvernelis prie
VGTU stendo
tarptautinėje
statybų ir remonto
parodoje
RESTA 2017 ►



VGТУ senato posėdžių salėje **JUOZAS BIELSKUS** gynė daktaro disertaciją „**Saulės energiją naudojančios mikroklimato sistemos termodinaminio ir funkcinio efektyvumo tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, mechanikos inžinerija – 09T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Vytautas MARTINAITIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, mechanikos inžinerija – 09T).

VGТУ „Linkmenų fabrike“ vyko konferencija „Prekių ženklai: klaidos ir sėkmės istorijos“. Tam, kad prekės ženklą įsidėmėtų pirkėjai, jis turi ne tik išsiskirti iš konkurentų, bet ir turėti prasmę. Kuriant ženklą reikėtų nepamiršti, kad jis turi būti nepanašus, o tuo labiau – netapatus – jau egzistuojantiems ženkams. Kada prekių ženklas gali prišaukti sėkmę, o kada – sužlugdyti? Savo patirtimi su konferencijos dalyviais dalsis advokatų profesinės bendrijos „Žabolienė ir partneriai METIDA“ ekspertai.

Vilniaus Gedimino technikos universitete Fudano universiteto (Kinija) profesorė Ding Yang skaitė paskaitą „Mišrusis mokymasis Kinijoje: charakteristika, problemos ir perspektyvos“.

Atviros paskaitos metu mišraus mokymosi ekspertė pristatė Fudano universitete atlikto tyrimo rezultatus, diskutavo apie efektyvesnio mišraus mokymosi plėtrą ir galimybes.

2017 04 27

Prasidėjo kasmetinis, jau septintą kartą vykstantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Architektūros fakulteto studentų renginys ARDI'17**. Šiemet jis svečius nustebino išskirtinėmis meno instaliacijomis, netikėtais perkurtomis Architektūros fakulteto kiemelio erdvėmis ir spalvų gausybe.

Kaip ir praėjusiais metais, išskirtiniu ARDI'17 akcentu tapo VGТУ AF SA ir VGТУ „LinkMenų fabrike“ rengiamos kūrybinės dirbtuvės, kuriose kiekvienas galėjo realizuoti savo lauko baldo viziją ir laimėti puikių prizų.

Renginio metu vyko fotografijų konkursas „Spalva architektūroje“. 10 geriausių komisijos atrinktų darbų buvo rodomi parodoje fakulteto erdvėje.

Renginiuose savo patirtimi apie portfolio rengimą pasidalijo DO ARCHITECTS atstovai. Dalyvių laukė mistiškas pabėgimo kambarys, įkurtas maniako-architekto dvasia persmelktame biure, marškinėlių puošybos dirbtuvės, interaktyvi tapyba, sustingę paveikslai, pritaikyti išskirtinėms fotografijoms daryti ir daug kitų pramogų.

Viešbučio „BEST WESTERN Vilnius“ konferencijų centre vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto organizuojama **10-oji tarptautinė konferencija „Aplinkos inžinerija“**.

Jau tradicine tapusi konferencija pirmą kartą įvyko 1994 m. Jubiliejinėje „Aplinkos inžinerijos“ konferencijoje pranešimus skaitė mokslininkai iš 20 pasaulio šalių. Konferencija buvo suskirstyta į šešias sekcijas: aplinkos apsaugos, vandens inžinerijos, darnios miestų plėtros, kelių ir geležinkelių inžinerijos, geodezijos ir kadastro technologijos, energijos pastatams.

Prieš konferenciją Tarptautinis mokslinis komitetas atrinko 290 geriausių ir originaliausių straipsnių, kurie įtraukti į elektroninį konferencijos pranešimų rinkinį.

Vyko **1-oji tarptautinė konferencija „eStream“**. Šia konferencija siekta skleisti elektros, elektronikos, informatikos mokslų pasiekimus ir mokslinių tyrimų idėjas kuo platesnei auditorijai. Konferenciją organizavo Elektronikos fakultetas.

Vilniaus Gedimino technikos universitete Malaizijos technologijos universiteto prof. Nordin Bin Yahaya skaitė viešą paskaitą „Naftos ir dujų statiniai, įrenginiai ir infrastruktūra“.

VGТУ Statybos fakulteto informacija:

VGТУ Architektūros ir Kūrybinių industrijų fakultetuose vyko **22-osios TARPTAUTINĖS triukšmo suvokimo dienos minėjimas**. Triukšmo suvokimo dienos renginius 1996 m. inicijavo Jungtinėse Amerikos Valstijose įkurtas Klausos komunikacijos centras. Kasmet daugiau nei 50 šalių palaiko šią iniciatyvą paskutinį balandžio mėnesio trečią dieną organizuojamais minėjimais. Europos akustikų asociacijos (EAA) prašymu ir Lietuvos akustikų sąjungos (LAS) iniciatyva šių metų renginys pirmą kartą buvo organizuotas VGТУ kartu su partneriu UAB „Paroc“.

Renginį atidarė ir sveikinimo žodį susirinkusiems perdavė VGТУ Architektūros fakulteto dekanas Liutauras Nekrošius ir Statybos fakulteto prodekanė Jolanta Tamošaitienė. Sveikatos apsaugos

ministerijos atstovas Valdas Uscila pristatė valstybės triukšmo valdymo politikos gaires. VGTU atstovai Akustikos laboratorijos vedėjas Aleksandras Jagniatinskis ir Marius Mickaitis supažindino su pastatų apsaugos nuo triukšmo aktualijomis. Praktinius sprendimus pastatų garso izoliacijai užtikrinti pristatė UAB „Paroc“ architektas Giedrius Gelusevičius. Prof. Eglė Jotautienė pristatė kartu su Gediminu Vasiliausku Aleksandro Stulginskio universitete atliekamus transporto triukšmo tyrimus. Didelį auditorijos susidomėjimą sukėlė Lietuvos muzikos ir teatro akademijos prof. Ryčio Ambrazevičiaus pristatyti muzikinės akustikos ir garsų tyrimai, kurių ciklas buvo nominuotas Lietuvos mokslo premijai.

Šiuo renginiu buvo siekta viešinti apsaugos nuo triukšmo svarbą, atkreipti gyventojų dėmesį į neigiamą ilgai trunkančio triukšmo poveikį. Renginio dalyviai, tarp kurių buvo Lietuvos Respublikos Vyriausybės, ministerijų, savivaldybių, sveikatos priežiūros ir kitų įstaigų bei organizacijų atstovai, aktyviai diskutavo aktualiais triukšmo poveikio sveikatai ir jo mažinimo klausimais.

2017 04 28

Balandžio 24–28 d. Lietuvos mokslo delegacija, vienijama Lietuvos mokslo ir inovacijų tinklo „Open R&D Lietuva“, dalyvavo didžiausioje pasaulinėje pramonės parodoje „**Hannover Messe 2017**“, Vokietijoje.

Jungtiniame Lietuvos stende atstovai iš Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA), Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vytauto Didžiojo, Kauno technologijos, Aleksandro Stulginskio ir Klaipėdos universitetų bei Lietuvos energetikos instituto pristatė mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros paslaugas, naujus produktus ir technologijas, skirtas verslo sektoriui.

„Lietuvos mokslininkai tikisi užmegzti bendradarbiavimo kontaktų, inicijuoti naujų projektų ir gauti užsakymų dėl tiriamųjų darbų ateityje“, – teigė Kęstutis Šetkus, Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros direktorius.

Lietuvos stendas jau sulaukė susidomėjimo iš Jungtinių Arabų Emiratų, Prancūzijos, Ukrainos ir Kinijos įmonių. Prancūzijos metalo keraminių paviršių apdirbimo įmonė išreiškė ketinimą bendradarbiauti su VGTU testuojant jų sukurtas dangas. Buvo užmegzti kontaktai su Vokietijos Kassel universitetu, kuris domėjosi bendradarbiavimo galimybėmis su Lietuvos technologijų perdavimo centrais ir startuoliais.

Lietuvos mokslas pasižymi aukšta kompetencija ir atliekamų tyrimų kokybe. Mokslo paslaugos verslui prieinamos per mokslo ir studijų institucijose įsikūrusius atvirosios prieigos centrus, kurie aprūpinti moderniausia laboratorijų įranga.

„Open R&D Lietuva“ tinklas jungia 14 valstybinių universitetų, 13 valstybinių mokslinių tyrimų institutų, 8 mokslo ir technologijų parkus ir 25 atvirosios prieigos centrus. Šio tinklo veiklą kuruoja MITA.

„Hannover Messe 2017“ – tai pasaulinė pramonės technologijų, inovacijų ir automatizavimo paroda, kuri nuo 1947 m. kasmet vyksta Hanoveryje. Šių metų pagrindinė parodos tema – „Integruota pramonė – kurianti vertę“. Šioje parodoje praėjusiais metais 181 871 kv. m plote savo produkciją pristatė 5082 įmonės iš 74 šalių, o apsilankė joje daugiau nei 190 tūkst. lankytojų.

Remiantis atlikta apklausa, 47 % lankytojų atvyksta susipažinti su inovacijomis, 27,5 % užmegzti naujų verslo kontaktų, 24,4 % ieško naujų tiekėjų, 18,4 % turi konkrečias idėjas savo kompanijoms ir parodoje ieško būdų, kaip jas įgyvendinti.

Vyko 20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“. Mechanika, medžiagų inžinerija, pramonės inžinerija ir vadyba. Konferencijos tikslas – sukviesti jaunuosius mokslininkus, doktorantus, magistrantus ir bakalaurantus iš Lietuvos ir užsienio aukštųjų mokyklų aktyviai mokslinei diskusijai apie inovacijų valdymo, šiuolaikinės gamybos inžinerijos ir robotikos, biomechanikos ir mechatronikos, spaudos ir medžiagų inžinerijos mokslines-praktines problemas ir jų sprendimus.

Lietuvos Respublikos Seime vyko tarptautinė konferencija „Kodėl buvę kariai tampa lyderiais versle?“ Vakarų šalyse karo tarnybą baigę asmenys jau seniai yra vieni geidžiamiausių darbuotojų. Renginyje buvo kalbama apie karių išsiugdytas savybes, suteikiančias jiems pranašumų darbo rinkoje, gerą jų profesinę kompetenciją, o tai, išėjus į atsargą, gali suteikti didelę pridėtinę vertę ne tik verslui, bet ir visai šalies ekonomikai.

Konferencijoje buvo pasirašytas memorandumas, kuriame buvo numatyti konkretūs įsipareigojimai gerinti karių integraciją į civilinį gyvenimą. Memorandumą pasirašė Krašto apsaugos ministerijos,

Seimo nacionalinio saugumo ir gynybos komiteto, Seimo ekonomikos komiteto, didžiųjų verslo asociacijų, visuomeninių organizacijų, tarptautinių kompanijų vadovai, aukštųjų universitetinių mokyklų atstovai, tarp kurių ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

Konferencijoje pranešimus skaitė ir savo patirtimi dalijosi svečiai iš užsienio ir Lietuvos: JAV karinės technikos gamintojos korporacijos *Oshkosh* vadovė žmogiškiesiems ištekliams Kerry Rocolle ir vienas iš korporacijos vadovų John Lazar – atsargos karys, 26 metus tarnavęs JAV kariuomenėje, taip pat Izraelio atsargos brigados generolas dr. Ephraim Lapid, iš Jungtinės Karalystės atvykęs bendrovės „Barclays“ atstovas, atsargos pulkininkas Kevin Gartside.

2017 04 29

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Keshavarz Ghorabae, M., Amiri, M., Turskis, Z. A New Approach for Solving Bi-Objective Redundancy Allocation Problem Using DOE, Simulation and epsilon-Constraint Method *INFORMATICA* Volume: 28 Issue: 1 Pages: 79-104 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q2, MATHEMATICS, APPLIED – Q1.

Stanujkic, D., Zavadskas, E. K., Smarandache, F., Brauers, W. K. M., Karabasevic, D. A Neutrosophic Extension of the MULTIMOORA Method *INFORMATICA* Volume: 28 Issue: 1 Pages: 181-192 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q2, MATHEMATICS, APPLIED – Q1.

Brauers, W. K. M., Zavadskas, E. K., Lepkova, N. The Future of Facilities Management in Lithuania *ROMANIAN JOURNAL OF ECONOMIC FORECASTING* Volume: 20 Issue: 1 Pages: 98-115 Published: 2017

2017 05 02

Lietuvos visuomenei pristatytas ambicingas aukštojo mokslo pertvarkos planas, apimantis studijų kokybės, aukštojo mokslo finansavimo ir tinklo konsolidavimo aspektus. Premjero sudaryta darbo grupė kokybinius ir kiekybinius pokyčius numatė kartu pateikdama priemones jiems pasiekti.

Pasak Švietimo ir mokslo ministerijos atstovų, **technologijos mokslą ir studijas numatoma koncentruoti aukštais rodikliais išsiskiriančiame Vilniaus Gedimino technikos universitete**. Klaipėdos universitetas taps universitetu, kuris specializacija – uostui svarbios studijų ir mokslo kryptys.

Darbo grupė siūlo du plačios aprėpties universitetus sutelkti Vilniuje ir Kaune. Pagal parengtą planą į Vilniaus universitetą įsilieja Mykolo Romerio universitetas ir Lietuvos edukologijos universitetas, Šiaulių universitetas tampa Vilniaus universiteto dalimi. Kaune sukuriamas naujas Kauno universitetas, kurį sudaro Kauno technologijos, Vytauto Didžiojo, Aleksandro Stulginskio, Lietuvos sporto universitetai.

Specialistai prognozuoja, kad, įvykdžius pertvarką, du Lietuvos universitetai pateks tarp 500, o vienas jų – tarp 300 geriausių pasaulyje.

„Sutelkdami didžiųjų miestų aukštąsias mokyklas, maksimaliai panaudodami jų potencialą, mes sukuriame du didelius, stiprius ir lygiaverčius universitetus – Vilniaus universitetą ir Kauno universitetą. Regionuose siūlome didžiųjų universitetų padalinius, pažangias kolegijas, užtikrinančias aukštojo mokslo pasiekiamumą visoje šalyje. Tokiu būdu mes sukuriame prielaidas efektyviai, konkurencingai bei patraukliai aukštojo mokslo sistemai, kuri skatins studentus ne tik likti studijuoti Lietuvoje, bet ir atvykti čia studijuoti iš kitų šalių“, – sakė vienas iš darbo grupės narių, įmonės „Lietuvos energija“ valdybos pirmininkas dr. Dalius Misiūnas.

Parengtame studijų kokybės gerinimo ir finansavimo pokyčių pakete taip pat numatyta, kad studijų programos bus sukoncentruotos ir tikslingai pritaikytos realiems darbo rinkos poreikiams, pačių programų skaičių sumažinus nuo 1800 iki 700. Siekiama absolventų, dirbančių aukštojo mokslo kvalifikacijos darbą, padidinti nuo 58 proc. iki 75 proc. Jau nuo kitų metų numatoma įvesti nemokamas bakalauro studijas. Planuose – didesnė socialinė parama studentams, kad jiems netektų rūpintis pragyvenimu dirbant nekvalifikuotus darbus.

Pertvarką numatyta pradėti dar šiemet, patvirtinant būtinus teisės aktus, o jau 2018 m. rugsėjo mėnesį priimant studentus mokytis naujai suformuotose aukštosiose mokyklose.

VGTU Naujienų informacijos santraukoje VGTU rektorius prof. A. Daniūnas rašė:

„Šiandienos ŠMM pranešime apie siūlymus aukštųjų mokyklų tinklui teigiama: „Technologijos mokslą ir studijas numatoma koncentruoti aukštais rodikliais išsiskiriančiame Vilniaus Gedimino technikos universitete“. Nors technologijos studijos liks ir Kauno, ir Klaipėdos universitetuose, tačiau tai yra mūsų išskirtinumo ir pasirinktos krypties pripažinimas. VGTU jungimo procesuose nedalyvaus. Šie siūlymai įsigalios, kai jiems pritars Vyriausybė ir Seimas.“

2017 05 03

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Užsienio ryšių direkcijoje ir Fundamentinių mokslų fakultete vyko susitikimas su vieno geriausių Kazachstane ir pasaulyje (QS WUR #236) **Nacionalinio Kazachstano Al-Farabi universiteto (KAZNU) Fizikos ir technikos fakulteto atstovais.**

KAZNU turi unikalios tarptautiškumo strategijos įgyvendinimo patirties, jo tarptautiškumo didinimo programoje prioritetas teikiamas užsienio dėstytojų pritraukimui, studentų mobilumo ir bendrų mokslinių tyrimų skatinimui. KAZNU sėkmingai bendradarbiauja su daugiau nei 300 pasaulio universitetų. Šio bendradarbiavimo dėka kasmet per 2000 universiteto studentų įgyja studijų ar praktikos užsienio universitetuose patirties.

Bendradarbiavimas su šiuo universitetu užsimezgė VGTU įgyvendinant *Erasmus+* tarptautinio mobilumo programos projektą. Jis leido ne tik organizuoti pirmus dėstytojų ir studentų mainus, bet ir suderinti tolesnio bendradarbiavimo studijų ir mokslinių tyrimų srityje prioritetus. Užmegztos naujos partnerystės rezultatu tapo šiuo metu **pasirašoma VGTU ir KAZNU dvišalio bendradarbiavimo sutartis.**

VGTU siekia perimti KAZNU gerą patirtį pritraukiant užsienio dėstytojus, įgyvendinant dvigubo laipsnio programas ir mokslo tiriamuosius projektus.

Kitą savaitę KAZNU atsakomojo vizito metu lankysis VGTU studijų prorektorius ir Tarptautinių studijų centro direktorė. Susitikimo metu planuojama KAZNU bendruomenei pristatyti VGTU studijų galimybes ir mokslo potencialą, taip pat aptarti galimybes rengti dvigubo laipsnio programas.

Finansų inžinerijos katedros kvietimu UAB „Pigu“ Klientų ir įmonės veiklos analizės vadovas Remigijus Jurgilas skaitė paskaitą. Jis studentus supažindino su kainodara *pigu.lt*. UAB „Pigu“ valdo internetines parduotuves *pigu.lt* – Lietuvoje, *220.lv* – Latvijoje, *kaup24.ee* – Estijoje, kurios yra vienos sėkmingiausiai veikiančių internetinių parduotuvių Baltijos šalyse.

Daugiau nei šešerių metų patirtį internetinėje parduotuvėje turintis Remigijus Jurgilas papasakojo apie įmonėje *pigu.lt* taikomas kainodaros strategijas, kainų skaičiavimo metodus ir kaip kainodara gali kisti ateityje siekiant didesnio ir stabilėsio pelno.

Verslo technologijų katedros kvietimu VGTU lankėsi Mariboro (Slovėnija) universiteto profesorius Tone'is Lerheris. Jis skaitė paskaitą „Sandėlio valdymo sistemos taikymas logistikoje, nauja pramonės koncepcija“.

Pranešėjas yra įvairių asociacijų narys: Slovėnijos standartizavimo instituto, nacionalinės inžinierių asociacijos, Austrijos logistikos asociacijos ir kt.

Plėtos tendencijos įvairiose pramonės šakose remiasi naujų technologijų plėtra, informacijos ir ryšių technologijų galimybėmis ir „Daiktų interneto“ atsiradimu bei pramonės 4.0 koncepcija. Svečias nagrinėjo šias temas ir įvardijo, kuo tai aktualu ir kokias galimybes tai atveria gamybos įmonėms.

2017 05 04

Žinių radijo laidoje „Atviras pokalbis“ VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas diskutavo apie aukštojo mokslo pertvarką.

Vyko **10-oji tarptautinė konferencija „Transbaltica 2017“**. Tarptautinė konferencija – tęstinis tradicinis renginys, kurį organizavo TIF bendradarbiaudamas su partneriais, nuo 2001 m. kas dvejus metus. Konferencijoje pristatyti moksliniai tyrimai, vyko diskucijos darbo grupėse.

Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2017“ didysis finalas nepašykštėjo staigmenų – nors ilgamečių veteranų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto absolventų komandos „Be 100 (k)g nelūšim“ – aplenkti niekam nepavyko, staigmeną pateikė dvi prizines vietas iškovojusios moksleivių komandos iš Vievio gimnazijos. Gimnazistai aplenkė ir ketvirtoje vietoje paliko praėjusių metų rekordininkus – VGTU studentų komandą „Špikis“, kurie 2016 m. tarptautiniame makaronų tiltų statymo čempionate Vengrijoje pagerino Lietuvos rekordą.

Čempionatas išpildė organizatorių lūkesčius – aktyviai dalyvavo ir moksleiviai, ir studentai iš kitų aukštųjų mokyklų. „Sulaukėme dalyvių iš Kauno technologijų kolegijos, Vilniaus universiteto bei Vilniaus kolegijos. Džiaugiamės, jog renginys populiarėja ne tik tarp inžinerinės pakraipos studentų. Kasmet vis labiau tobulėja ir stiprėja moksleivių komandos – šiemet net dvi gimnazistų komandos puošėsi

Prizą į pasaulio
makaronų tiltų
čempionatą
iškovojusi VGTU
studentų komanda ►



priziniais medaliais“, – sakė VGTU Statybos fakulteto doktorantas, lektorius, vienas iš Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai 2017“ organizatorių Arvydas Rimkus.

Iš vienuolikos finale dalyvavusių komandų pirmąją vietą iškovojusios ir nė vieno iš šešių VGTU „Makaronų tiltų“ čempionatų nepraleidusios VGTU absolventų komandos tiltas atlaikė 244,04 kg apkrovą. Antrą vietą pelnė „Makaronų tiltai 2017“ moksleivių čempionato nugalėtojai, komanda „Marmašeliai“ iš Vievio gimnazijos – jų tiltas atlaikė 231,44 kg. Trečiąja vieta taip pat džiaugėsi moksleiviai iš Vievio gimnazijos – komanda „Living la vida loca“ su 200,94 kg apkrovą atlaikiusiu tiltu.

Pagrindinį prizą – kelialapį į pasaulinį turnyrą *World Championship in Spaghetti Bridge Building 2017* – pelnė ketvirtoje vietoje likusi VGTU studentų komanda „Špikis“ – jų tiltas atlaikė 176,44 kg. Teisė gegužės 25 d. vykti į tarptautinį čempionatą Vengrijoje jiems atiteko dėl to, kad tarptautiniame konkurse gali dalyvauti tik studentų komandos. VGTU studentai išsaugojo ir 2016 m. pasiektą Lietuvos rekordą – taktart jų net 1 kg nesveriantis tiltas iš makaronų atlaikė 307,6 kg apkrovą.

Lietuvos čempionato „Makaronų tiltai“ taisyklės paprastos. Kiekviena komanda turi būti sudaryta iš 1–4 narių, naudodama 1 kg makaronų ir klijų turi pastatyti tiltą, kuris išlaikytų kuo didesnę apkrovą. 2011 m. startavęs su keturiomis VGTU Statybos fakulteto studentų komandomis ir 23 kg apkrovą išlaikiusiu stipriausiu tiltu, čempionatas evoliucionavo į du – moksleivių ir visos šalies didįjį – čempionatus. Pastarajame susitinka geriausi tiltų iš makaronų statytojai. Nuo praėjusių metų stipriausia studentų komanda laimi kelialapį į pasaulinį turnyrą *World Championship in Spaghetti Bridge Building 2017*, kuris šiemet vyks gegužės 25 d. Budapešte, Vengrijoje.

2017 05 05

VGTU Aplinkos inžinerijos ir Statybos fakultetų studentams įteiktos Vydūno fondo mecenato, Vilniaus miesto visuomeninės organizacijos „Amerikos lietuvių kultūros namai“ steigėjo ir vicepirmininko, VGTU garbės nario, statybos inžinieriaus **Leono A. Maskaliūno vardo stipendijos**.

Jas gavo keturi Aplinkos inžinerijos fakulteto studentai: Dainora Juozevičiūtė, Kajus Laurynas Motekūnas, Viktorija Sakavickaitė, Daiva Jacinta Puidokaitė, ir penki Statybos fakulteto studentai: Indrė Staškevičiūtė, Sandy Zečević Petič, Ana Jarkevič, Dovilė Godelytė ir Justas Kvederis.

Aplinkos inžinerijos fakulteto studentei Dainorai Juozevičiūtei įteikta 200-oji Leono Maskaliūno vardo stipendija. Iki šiol yra paskirtos ir išmokėtos 206 stipendijos. Jos mokamos iš stipendijų fondo, sudaryto iš asmeninių L. Maskaliūno įnašų, sukauptų Vydūno jaunimo fonde, Lemonte, Iliojaus valstijoje,



SF studentams įteiktos Leono A. Maskaliūno vardo stipendijos ▲

JAV. Pirmosios stipendijos buvo įteiktos 2003 metais. Ilgametis universiteto rėmėjas L. Maskaliūnas neseniai atšventė garbingą 90 metų jubiliejų.

Portalas *vilnius.lt* rašė, kad, kaip ir kiekvieną pavasarį Vilniaus Gedimino technikos universitetas vienai nakčiai nušvito kitomis spalvomis. Gegužės 5-osios naktį vyko jau **šeštoji kasmetinė naktis universitete „Night to Unite“**, į kurią kiekvienais metais susirenka vis daugiau studentų iš įvairių aukštųjų mokyklų. Praėjusiais metais dalyvių iš Lietuvos ir užsienio sulaukta apie tris tūkstančius.

Ištikimiausius dalyvius ir naujus veidus kvietė jau tradicinėmis tapusios veiklos: įspūdingi iliuzionistų ir mentalistų pasirodymai, ypatingai smagios „Bingo“ partijos, karaokė, protų kovos, pokerio ir stalo futbolo turnyrai. Be tradicinių užsiėmimų, organizatoriai pasiūlė ir intriguojančių naujų veiklų. Šalia kasmet siūlomų išmokti šokių žingsnelių, buvo rengiamos ir kovos menų pamokos. Viena didžiausių šių metų naujienų renginyje – pabėgimo kambarys. VGTU sporto ir meno centre vyko 3×3 krepšinio turnyras.

Jau anksčiau minėta, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Lietuvoje rengiamas **Finansų olimpiados finalas**.

Finansų olimpiados finalo dalyviai ▼



JAV finansinių technologijų įmonė „Nasdaq“ ir VGTU Verslo vadybos fakultetas kartu su kitomis finansų bendrovėmis suorganizavo Finansų olimpiadą, kurios pirmajame etape balandžio mėnesį dalyvavo daugiau kaip 600 9–12 klasių mokinių iš visos Lietuvos. Dalyvių sulaukta tiek iš didžiųjų, tiek mažesnių Lietuvos miestų: Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Utenos, Švenčionių, Panevėžio, Palangos, Ukmergės, Telšių, Tauragės, Šiaulių, Šilutės, Šeduvos, Šalčininkų, Šakių, Rūdiškių, Rokiškio, Rietavo, Raseinių, Radviliškio Prienų, Plungės, Pasvalio ir kitų. Į finalinį etapą patekto 95 geriausius rezultatus parodę moksleiviai. Iš jų 37 merginos ir 58 vaikinai.

Pirmąją vietą užėmė Rytis Kazimieras Jonynas ir Aurimas Klimašius iš Vilniaus licėjaus, antrąją dalijosi Vilniaus Žirmūnų gimnazijos auklėtinė Vaiva Šilabraitė, Vilniaus licėjaus mokiniai Kamilė Sūdžiūtė ir Jakub Vujči bei Vytrauto Didžiojo universiteto „Rasos“ gimnazijos moksleivis Šarūnas Paplauskas, trečioji vieta atiteko Vilniaus licėjaus auklėtiniam Mykolui Vosyliui, Ievai Vaškelytei, Kasparui Karaliui ir Kauno technologijos universiteto gimnazijos mokiniui Andriui Minelgai.

Nugalėtojų laukė prizai: popietė su finansų ministru Viliumi Šapoka, kūrybinės dirbtuvės VGTU „LinkMenų fabrike“, Lietuvos banko įsteigti sidabriniai medaliai, partnerių įsteigti piniginiai prizai ir kt.

Renginį rėmė „Seesam Insurance AS Lietuvos filialas“, „OP Corporate Bank“, „KPMG Baltics“, renginio partneriai – Europos Komisijos atstovybei Lietuvoje, Lietuvos bankas, Laisvosios rinkos institutas, Finansų ir Švietimo ministerijos.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto finansų inžinerijos programos antro kurso studentės Gintarė Grigelevičiūtė ir Samanta Šedytė ir Įmonių ekonomikos ir vadybos katedros docentė dr. Agnė Šimelytė **gegužės 1–5 d. dalyvavo kasmetinėje tarptautinėje konferencijoje Europos savaitė 2017** (Euroweek 2017), kurią šiais metais organizavo Koimbros politechnikos institutas (Portugalija).

23-iojoje Europos savaitėje dalyvavo studentai ir dėstytojai iš 17 Europos šalių ir JAV. Tarptautinės studentų ir dėstytojų komandos rengė ir pristatė projektus „Creativity and Entrepreneurship: from Social to High-Tech“ tematikomis. Bendra VGTU Verslo vadybos fakulteto studentų, portugalų (Koimbros politechnikos instituto) ir ispanų (Žironos universiteto) komanda nuo sausio mėnesio rengė ir Europos savaitėje pristatė projektą „iS2E – intelligently connecting creative students with entrepreneurs“. Projektas savo grupėje užėmė antrą vietą, o projekto rašto darbas bus publikuotas moksliniame žurnale, kurį leidžia Kavalos technologijos institutas.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas Europos savaitėje dalyvauja nuo 2006 metų, o 2011 ir 2014 m. tarptautiniai projektai, kurie buvo rengti VVF studentų, buvo įvertinti geriausiai ir apdovanoti.

Europos savaitę organizuoja ne pelno siekianti asociacija „PRIME Networking“. Asociacijos misija – plėtoti ir skatinti tarpkultūrinį ir tarpdisciplininį mokymą, akademinį bendradarbiavimą, mokslinius tyrimus ir palengvinti bendradarbiavimą tarp universitetų ir įmonių. Europos savaitės metu buvo aptartos glaudesnio bendradarbiavimo galimybės tarp Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Koimbros politechnikos instituto.

2017 05 06

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **tautinių šokių ansamblis „Vingis“** (meno vadovė R. M. Zaleckaite) **paminėjo 55-erių metų jubiliejų**. Ta proga vingiečiai surengė koncertą „Iki paryčių“. Šis praūžęs renginys paliko be galo daug gerų emocijų ir neišdildomų įspūdžių.

Lietuvos edukologijos universitete vyko **Lietuvos suaugusiųjų chorų konkurso pirmasis turas**, kuriame varžėsi 24 Vilniaus miesto suaugusiųjų moterų, vyrų ir mišrūs chorai. VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė Rasa Viskantaitė) rungėsi kartu su Lietuvos edukologijos universiteto akademiniu mišriu choru „Ave Vita“, Vilniaus kultūros centro moterų choru „Liepos“, jaunuolių chorą „Ažuoliukas“, Vilniaus Bernardinų bažnyčios mišriu chorą „Langas“, Vilniaus mokytojų namų mišriu chorą „Bel Canto“ ir daugeliu kitų.

„Gabija“ iškovojo pirmojo laipsnio diplomą.

Chorus vertino kompozitorius Algirdas Martinaitis, kompozitorė ir pedagogė Nijolė Sinkevičiūtė, kompozitorius, dirigentas ir pedagogas Vaclovas Augustinas, dirigantai ir pedagogai Artūras Dambrasukas ir Algirdas Šumskis, LNKC muzikos poskyrio vyr. specialistė Aurelija Andrejauskaitė. Žiuri komisijos pirmininkas – dirigentas ir pedagogas Dainius Puišys.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baltreinaite, E., Baltrenas, P., Bhatnagar, A., Vilppo, T., Selenius, M., Koistinen, A., Dahl, M., Penttinen, O. P. A multicomponent approach to using waste-derived biochar in biofiltration: A case study based on dissimilar types of waste. INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION Volume: 119 Special Issue: SI Pages: 565-576 Published: APR 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q2, ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q2.

Gianulis, E. C., Labib, Ch., Saulis, G., Novickij, V., Pakhomova, O. N., Pakhomov, A. G. Selective susceptibility to nanosecond pulsed electric field (nsPEF) across different human cell types CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES Volume: 74 Issue: 9 Pages: 1741-1754 Published: MAY 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q1, CELL BIOLOGY – Q1.

Keshavarz Ghorabae, M., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Hooshmand, R., Antucheviciene, J. Fuzzy extension of the CODAS method for multi-criteria market segment evaluation. JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 1 Pages: 1-19 Published: FEB 2017

Sostinės krepšinio lygoje VGTU krepšininkai, laimėję prieš „Oro navigacijos“ atstovus (88:82), šventė bronzinę pergalę.

2017 05 07

Centriniuose Vilniaus Gedimino technikos universiteto rūmuose vyko **septintasis susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys**, susilaukęs didelio bendruomenės susidomėjimo. Šių susitikimų tikslas – su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu padiskutuoti rūpimais klausimais apie universiteto planus ir aktualijas.

„Turbūt svarbiausias ir aktualiausias klausimas šiuo metu yra aukštojo mokslo pertvarka. Kaip jau žinote, paskelbtas jos projektas, apie jį girdėjote tikrai daug kartų. Visgi norėčiau atkreipti dėmesį į tai, kad seniai buvo tokia aukštojo mokslo žinia, kuri sulauktų tiek žiniasklaidos bei visuomenės dėmesio – vadinasi, tai yra tikrai aktualu. Darbo grupės paskelbtame projekte didžiausias dėmesys skiriamas kokybei. Kaip nemažą ir malonų įvertinimą laikyčiau tai, kad, pasak darbo grupės, technologijos mokslai turi būti koncentruojami VGTU“, – susitikimo metu sakė rektorius.

Rektorius A. Daniūnas taip pat kvietė atsakingus asmenis peržvelgti programų skaičių. „Siūlyčiau atsisakyti kai kurių programų, kurios tapo nepopuliarios, bet tai nereiškia, kad negalima kurti naujų.“

Renginyje taip pat buvo analizuota programų pertvarkos sąsaja su skaitmeninimu. Pasak VGTU rektoriaus, ateina nauji vadybos metodai, naujas požiūris, tad turime greičiau taikytis prie kintančių aplinkybių.

A. Daniūnas atkreipė dėmesį į tai, kad VGTU vis mažiau žmonių dirba visu etatu, nuo to kenčia mokslo rezultatai: „Jų turi būti, bet negalima leisti tam dominuoti – idealiu atveju apie 75 proc. dėstytojų turėtų dirbti pilnu etatu.“

Rektorius susitikime palietė ir akademinių padalinių pertvarkos temą – balandžio pabaigoje prasidėjo antrasis jos etapas, kurio metu skaičiuojamas akademinis krūvis. Pagal suformuotų padalinių dydžius bus formuojamas studijų procesą palaikantis personalas. Šiuo metu laukiama kandidatūrų į katedros vedėjų pareigas, kurios turi būti teikiamos senatui.

2017 05 08

VGTU portale Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros doc. dr. Jurijus Tretjakovas rašė: „Gegužės 5 dieną Vilniaus Gedimino technikos studentų rinktinė, lydimą Medžiagų atsparumo ir teorinės mechanikos katedros vedėjo Stanislavo Stupako ir docento daktaro Jurijaus Tretjakovo, išvyko į Klaipėdą. Klaipėdos universitete (KU) vyko tradicinė **Respublikinė studentų Medžiagų mechanikos (medžiagų atsparumo) olimpiada**, kurioje varžėsi studentai iš trijų universitetų: Kauno technologijos universiteto (KTU), KU ir VGTU.

VGTU atstovavo antrojo kurso studentai Ernest Lokutievskij (Sf-15/1 gr.), Karolis Gricius (Sf-15/2), Anna Olampijeva (Sf-15/1 gr.), Šarūnas Puškorius (Sf-15/1 gr.) ir Marius Svilas (Sf-15/3).

Geriausius rezultatus pasiekė Statybos fakulteto antrakursis Šarūnas Puškorius, kuris iškovojo prizinę trečiąją vietą. Jam diplomą įteikė KU Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto dekanė doc. dr. Rima Mickevičienė.

Geriausius rezultatus parodžiusius studentus varžybų organizatoriai apdovanojo diplomais ir atminimo dovanėlėmis, o VGTU studijų prorektorius prof. habil. dr. Romualdas Kliukas už VGTU atstovavimą Medžiagų mechanikos olimpiadoje mūsų universiteto rinktinės nariams skyrė pinigines premijas.

Be to, pastaraisiais metais renginio dalyviai sulaukia dėmesio ir iš verslo pasaulio atstovų. Savęs nenorinti viešinti įmonė jau antrus metus iš eilės VGTU studentų komandai skyrė piniginę premiją, kuri buvo paskirstyta kiekvienam studentui, atsižvelgiant į jo užimtą vietą.

Tradicija rengti šalies universitetų Medžiagų mechanikos olimpiadą gyvuoja dar nuo Vilniaus inžinerinio statybos instituto laikų. Kiekvienais metais nacionalinis turas rengiamas vis kitoje Lietuvos aukštojo mokykloje. 2018 metais jį turėtų surengti VGTU.“

VGTU senato posėdžių salėje viešame menotyros mokslo krypties (03H) disertacijos gynimo tarybos posėdyje **MATAS CIRTAUTAS** **eksternu gynė daktaro disertaciją „Lietuvos miestų išorinės plėtros po 1990 metų ypatumai“**. Moksliniai vadovai: prof. dr. Zigmąs Jonas DAUNORA (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, menotyra – 03H), doc. dr. Eugenijus Kęstutis STANIŪNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, menotyra – 03H).

2017 05 09

Naujienų portalas DELFI rašė:

„Vilniuje atidaryta unikali paroda „Mokslo veidai“, kurioje žinomų fotografų užfiksuoti vieni žymiausių Lietuvos mokslininkų atvaizdai. Tai tikrasis Lietuvos elitas – tyliai, ramiai, bet ypač atsakingai dirbantys mokslininkai, savo sričių profesionalai, nelinkę garsiai reklamotis ir patys kelti savo laurų į aukštumas. Būtent todėl ir kilo idėja surengti tokią fotografijų parodą, kad visuomenė sužinotų bent apie dalį Lietuvos šviesuolių, garsinančių Lietuvą pasaulyje.

Tarp šių „Mokslo veidų“ – ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkas, pasaulinį pripažinimą ir Amerikos statybos inžinierių sąjungos įvertinimą gavęs prof. habil. dr. Gintaris Kaklauskas.

G. Kaklauskas – VGTU Tiltų ir specialiųjų statinių katedros vedėjas, profesorius, habilituotas technologijos mokslų daktaras, Statinių konstrukcijų mokslo instituto direktorius, tikrasis Lietuvos mokslų akademijos narys. Pasaulinį pripažinimą gavęs Lietuvos statybos inžinierius, Lietuvos mokslo premijos laureatas (technologijos mokslai, 2013) sukūrė naujos koncepcijos armuotojo betono kompozito pleišėjimo ir deformacijų modelius bei jų kūrimo metodologiją.

Amerikos statybos inžinierių sąjunga (*American Society of Civil Engineers*) įvertino Lietuvos profesoriaus, habilituoto technologijos mokslų daktaro indėlį į taikomąjį mechanikos mokslą, skirdamas prestižinį Moisseiff vardo apdovanojimą (2013). Lietuvos profesoriaus darbų rezultatai užsienio mokslininkų buvo pacituoti geriausiuose statybos (gelžbetonio konstrukcijų) srities pasaulio žurnaluose, įtrauktuose į *ISI Web of Science* duomenų bazę.

Profesorius yra dirbęs mokslinį darbą įvairiuose užsienio mokslo centruose. Jis dirbo prestižinėje Danijos inžinerinės kompanijoje COWI (2002–2003 m.), Ilinojaus universitete (JAV, 1996 m.), Aalborgo universitete Danijoje (1991–1992 m.), Glamorgano universitete Didžiojoje Britanijoje (1994, 1995, 1998 m.).

Tarptautinė fotografijų paroda „Mokslo veidai“ kelias ne tik po Lietuvą, bet ir kitas šalis“.

VGTU portale prof. A. V. Valiulis rašė:

„Šių metų pradžioje Vilniaus Gedimino technikos universiteto leidykla išleido VGTU profesorių emeritų prisiminimų knygą „Permainų ir iššūkių keliu“. Buvo sugalvota graži akcija ir nuspręsta, kad kiekvienas emeritas padovanotų knygą mokyklos, kurią jis baigė, bibliotekai.

VGTU profesorius emeritas Algirdas V. Valiulis mokyklą lankė Molėtuose. Molėtai šiemet mini 630-mečio jubiliejų. 1777 m. čia veikusi mokykloje mokėsi 7 mokiniai: 1 bajoras ir 6 valstiečiai. Carinės Rusijos okupacijos metais 1867 m. Molėtuose veikusi parapiinė mokykla buvo panaikinta. Šiame mieste emeritas prof. A. V. Valiulis 1956 m. baigė ne visą mokyklą, o jos dalį – septynmetę mokyklą.

Pasitarus su mokyklos atstovais, nutarta knygą padovanoti miesto bibliotekai, nes nemažai miesto gyventojų mokosi ar mokėsi VGTU (anksčiau – VSI) ir jie yra potencialiausia knygos skaitytojų auditorija. Molėtų viešoji valstybinė biblioteka Lietuvos švietimo ministro įsakymu buvo įkurta 1947 m., tad šiemet balandžio 27 d. ji minėjo savo įkūrimo 80-metį.

Knygos įteikimo renginyje dalyvavo LR Seimo nariai, miesto meras. Renginio metu bibliotekos direktorei buvo perduotas VGTU profesorių emeritų kūrinys“.

2017 05 10

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA. Užsienio dėstytojų pritraukimas į VGTU.

NUTARTA: 1. Pritarti akademinio personalo iš užsienio pritraukimo bandomojo etapo veiklos vykdymui.
2. Rekomenduoti fakultetams vadovautis parengtomis atmintinėmis įdarbinant akademinį personalą iš užsienio.

2. SVARSTYTA. 2017–2018 m. m. kalendorinis studijų grafikas.

NUTARTA: 1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto pagrindinėms 2017–2018 m. m. studijų proceso datoms.
2. Įpareigoti Studijų direkciją studijų grafiką pateikti nauju šiuolaikišku formatu.

3. SVARSTYTA. 2017 m. I ketvirčio VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.

NUTARTA: 1. Pritarti 2017 metų I ketvirčio VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.
2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.

4. SVARSTYTA. Negyvenamųjų patalpų nuoma.

NUTARTA: 1. Pritarti, kad būtų sudaryta nauja negyvenamųjų patalpų nuomos sutartis Audiovizualinei laboratorijai įkurti šiose VGTU patalpose.
2. Patalpų nuomos konkursus organizuoti ir nuomininkus parinkti vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 5 d. nutarimo Nr. 1229 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimo Nr. 1524 „Dėl valstybės materialiojo turto nuomos“ pakeitimo“ nuostatomis, gavus Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos leidimą.

5. SVARSTYTA. Rektorato narių informacija.

Naujai išleistame žurnale „Reitingai“ įvertintos Lietuvos aukštosios mokyklos.

Reitingo duomenimis, **Vilniaus Gedimino technikos universitetas vėl yra pirmas iš technikos universitetų** pagal konkuravimą tarptautinėje erdvėje. Tarp visų universitetų jis užima antrą vietą. Tai labai svarbus kriterijus, nes, anot LAMA BPO valdybos narios Valdo Jaskūno, universitetai šiais laikais konkuruoja ne nacionalinėje, o tarptautinėje erdvėje. „Turėtume kalbėti apie Lietuvos aukštųjų mokyklų konkurencingumą ne tik Lietuvoje, bet ir tarptautiniu mastu. Pastarųjų dešimtmečių praktika rodo, kad konkuravimas tarpusavyje nukreipė mus nuo to, kas vyksta pasaulyje. Universitetai seniai nėra nacionalinės lygos žaidėjai, tai yra tarptautinė lyga“, – naująjį žurnalą „Reitingai“ pristatančioje spaudos konferencijoje sakė V. Jaskūnas.

Kaip ir praėjusiais metais, geri VGTU rezultatai buvo pagal universiteto alumnų kuriamą pridėtinę vertę bei darbdavių vertinimus. Bendroje universitetų įskaitoje šioje kategorijoje VGTU šiemet užima trečią vietą.

Pagal žurnalo „Reitingai“ rezultatus tarp visų Lietuvos universitetų VGTU su VDU dalijasi 4–5 vietas. Praėjusiais metais VGTU buvo penktoje vietoje.

Universitetus žurnalas „Reitingai“ vertina pagal 65 pokriterijus, kurie yra sudėlioti į 7 stambius kriterijus: moksliskumas, meno ar sporto veikla bei personalo pasiekimai, esamas ir ateities akademinis personalas, alumnų kuriamą pridėtinę vertę ir darbdavių vertinimai, konkuravimas tarptautinėje studijų erdvėje, studentai ir studijos, studijų ir mokslo aplinka bei studentų požiūris į savo universitetą.

Lietuvos parodų ir kongresų centre LITEXPO vyko tarptautinė specializuota gamybos, inovacijų ir inžinerinių sprendimų **paroda „Baltechnika“**. Jau 25-ą kartą organizuojamoje parodoje dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universitetas.

„Baltechnika“ – vienintelis ir svarbiausias inžinerinės pramonės metų renginys Lietuvoje. Jo pagrindinė misija – pristatyti šalies inžinerinės pramonės įmones, jų pasiekimus ir potencialą, paskatinti užmegzti bendradarbiavimo ryšius tarp verslo ir mokslo institucijų, inicijuoti glaudesnę profesinių mokyklų ir verslo bendruomenės sąryšį.

Pagrindinės parodos temos: pramonės įranga ir medžiagos, pramoniniai robotai, robotizuoti įrenginiai, elektronika, elektrotechnika, automatika, suvirinimo technologijos bei medžiagos, paviršiaus apdorojimo technika, metalo apdirbimo įrenginiai ir medžiagos, staklės, energijos taupymas, įrankiai, vamzdiniai, kooperacija ir kita.

VGТУ Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ organizuotas renginys „Dronai. Technologijos. Lietuva“. Jame dalyvavo Lietuvos dronų entuziastai ir profesionalai, mokslininkai, verslininkai bei menininkai. Jie diskutavo apie bepiločių orlaivių eismo reguliavimą. Susirinkusiųjų auditoriją atspindėjo plačios bepiločių orlaivių panaudojimo galimybės – Lietuvoje jie pasitelkiami viešajam saugumui užtikrinti, žemės stebėjimo, elektros perdavimo linijų stebėjimo, kelių priežiūros, gynybos, pastatų šiluminio pralaidumo, žemės ūkio, miškininkystės, net meno, fotografijos srityse.

Nors bepiločiai orlaiviai kuriami VGТУ Antano Gustaičio aviacijos institute, VGТУ „LinkMenų fabrikas“ taip pat siekia aktyviai įsitraukti į dronų gamybos sritį ir užsimena apie specialias tam skirtas dirbtuves: „Gyvename neribotų galimybių ir amžiuje, kai informacijos ir technologijų prieinamumas yra kaip niekad didelis, o savomis rankomis galime pasidaryti beveik viską. Planuojame VGТУ „LinkMenų fabriką“ netrukus pasiūlyti dronų gamybos kursą,“ – sakė VGТУ „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Eglė Girdzijauskaitė.

Netrukus VGТУ „LinkMenų fabriką“ keliems mėnesiams įsikurs ir „Autonomous drone surveillance system“ komanda, kurianti autonomiškai veikiančią droną, skirtą pastatų ir teritorijų apsaugai. Ši komanda laimėjo jaunimo verslumo skatinimo programą „Futurepreneurs“ ir kaip vieną iš prizų pelnė trijų mėnesių narys VGТУ „LinkMenų fabriką“.

Naujienu portalas *alfa.lt* rašė:

„Didžiausia žemų sąnaudų oro linijų bendrovė Centrinėje ir Rytų Europoje „Wizz Air“ paskelbė apie naują bendradarbiavimą su penkiais universitetais regione, tarp jų – ir Vilniaus Gedimino technikos universitetu.

„Wizz Air“ vykdomasis viceprezidentas ir operacijų vadovas Diederikas Penas pasirašė ketinimų protokolą dėl naujos partnerystės su Budapešto technologijos ir ekonomikos universiteto (Vengrija), Nyredhazos universiteto (Vengrija), Chelmo valstybinės aukštosios mokyklos (Lenkija), Estijos aviacijos akademijos ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovais.

Vienas iš sparčiausiai Europoje plėtrą vykdančių oro linijų bendrovių „Wizz Air“ tikslų – iki 2025 metų padidinti pajėgumus dvigubai, planuojant pristatyti iki 100 naujų „Airbus“ orlaivių. Bendrovė nuolat į savo komandą priima talentingus aviacijos specialistus, tad bendradarbiavimas su šiomis akademinėmis institucijomis yra abipusiškai naudinga platforma – padedanti aviakompanijai įdarbinti jaunos, aukšto lygio išsilavinimą įgijusius specialistus, o universitetams suteikianti galimybę jų studentams pasiūlyti puikią karjeros perspektyvą.

„Džiaugiamės pradėdami abipusiai naudingą partnerystę su penkiais universitetais Vengrijoje, Lenkijoje, Estijoje ir Lietuvoje – šis žingsnis dar kartą pabrėžia mūsų įsipareigojimą įdarbinti labiausiai atsidavusius talentus nuolat augančioje „Wizz Air“ komandoje, – spaudos konferencijos metu Budapešte sakė „Wizz Air“ vykdomasis viceprezidentas ir operacijų vadovas Diederikas Penas. – Šis bendradarbiavimas padės mums pritraukti geriausius iš geriausių, tuo pat metu suteikiant studentams galimybę atrasti „Wizz Air“ pasaulį ir sužinoti apie patrauklias karjeros galimybes bei mokymosi programas, kurias siūlome savo pilotams.“

„Ketinimų protokolą su viena iš sparčiausiai Europoje augančių oro linijų bendrovių „Wizz Air“ Vilniaus Gedimino technikos universitetui yra patvirtinimas, kad gebame kokybiškai paruošti tarptautinio lygio specialistus ir dėl to esame matomi bei vertinami globalioje rinkoje. Aviacijos sektorius auga itin sparčiai ir veržlios bei konkurencingos įmonės susiduria su kvalifikuotų specialistų trūkumu. Tikimės, kad stiprindami partnerystę su „Wizz Air“, prisidėsime prie augančios rinkos poreikių patenkinimo ir toliau užtikrinsime kvalifikuotų specialistų rengimą. Galime pasidžiaugti, kad aviacijos studijų populiarumas taip pat nuosekliai auga. Šiuo metu VGТУ Antano Gustaičio aviacijos institute, kuriame rengiame visų sričių aviacijos specialistus, studijuoja daugiau nei 400 studentų – tai didžiausias skaičius per visą instituto istoriją“, – sakė VGТУ Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius Jonas Vytautas Jusionis.“

2017 05 11

Vyko 5-oji tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinės verslo, vadybos ir studijų problemos 2017“.

Verslo vadybos fakultetas konferenciją organizavo kartu su Rygos technikos universitetu (Latvija), Varšuvos finansų ir vadybos universitetu (Lenkija), Krokuvos ekonomikos universitetu (Lenkija), Talino technologijos universitetu (Estija), Aukštutinės Austrijos taikomųjų mokslų universitetu, Kavalos technologijų institutu (Graikija), Valencijos politechnikos universitetu (Ispanija), Žlino Tomo Bata universitetu (Čekija) ir Nikolojaus Koperniko universitetu (Lenkija). Konferencijoje aptartos šiuolaikinės verslo, vadybos, logistikos, ekonomikos ir švietimo problemos, jungiant kartu mokslininkus ir tyrėjus bendrai mokslinei diskusijai.

Bibliotekoje, Galerijoje A, atidaryta Virginijos Guršnienės **tapybos darbų paroda „Pavasaris. Tapyba“**. Darbų autorė – Vilniaus kultūros centro dailės studijos „Paletė“ meno kūrėja. Jos tapybos darbuose atsispindi įvairios asmeninio gyvenimo emocijos – ir dekoratyvios gėlės, gamta, ir „rėkiantys“ paukščiai, ir ramybę skleidžiantys angelai.

2017 05 12

Vyko **20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „K. Šešelgio skaitymai 2017“**. Žymiam lietuvių urbanistikos mokslininkui prof. Kaziui Šešelgiui atminti skirtoje ir nuo 1999-ųjų metų kasmet VGTU organizuojamoje konferencijoje savo tyrimus pristatė daug Lietuvos ir užsienio jaunųjų tyrėjų. Daugelis konferencijos prelegentų jau tapo patyrusiais mokslininkais ir architektais.

Vyko **20-oji Lietuvos jaunųjų mokslininkų konferencija „Mokslas – Lietuvos ateitis“**. **Transporto inžinerija ir vadyba**. Konferencijos temos: vidaus degimo varikliai, transporto priemonių patikimumo tobulinimas iki modernių, energiją taupančių transportavimo sistemų, logistikos bei transporto vadybos. Konferenciją organizavo Transporto inžinerijos fakultetas.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakultete penkias dienas vyko tarptautinė savaitė, fakultete svečiavosi daugiau nei 30 profesorių bei mokslininkų iš įvairių užsienio šalių.

Pasak Verslo vadybos fakulteto dekanės prof. dr. Jelenos Stankevičienės, tarptautinė dimensija fakultetui visada buvo labai svarbi: „Pastaraisiais metais nusprendėme pasaulinio lygio kolegas aktyviai įtraukti į skirtingus fakulteto studijų ir mokslo procesus, kad galėtume savo studentams pasiūlyti aukštos kokybės studijas. Džiaugiamės, kad partneriai prisideda prie fakulteto tarptautiškumo puoselėjimo“.

Šią savaitę į Verslo vadybos fakultetą atvykusi tarptautinė bendruomenė aktyviai įsitraukė į fakultete vykdomas veiklas:

– Dalis svečių iš užsienio į VGTU atvyko dėstyti. Fakulteto studentams paskaitas skaitė prof. Claudio Ruibal iš Montevideo universiteto (Urugvajus), prof. Alvair Silveira Torres Junior iš San Paulo universiteto (Brazilija), prof. Jules Hugot iš Pontificia universidad Javeriana, Bogota (Kolumbija), dr. Hele Hammer iš Talino technologijų universiteto bei lekt. Anastasiya Nurzhynska iš Nacionalinės Kyiv-Mohyla Akademijos (Ukraina).

– Iš P. Afrikos Respublikos Pretoria universiteto atvykęs profesorius Leon Pretorius kaip gynimo tarybos narys dalyvavo Jolantos Sabaitytės daktaro disertacijos „Internetinio marketingo komunikacijos sistema“ gynime.

Vyko **tarptautinė konferencija „Contemporary Issues in Business, Management and Education‘2017“**, plenarinėje sesijoje pranešimus skaitė:

Filippo Reganati, Maria Oliva – „The Determinant of Money Laundering: Evidence from Italian Regions“; Renata Korsakienė, VGTU Verslo vadybos fakultetas – „Internationalization of High Growth Firms: Evidence from Lithuania“;

Francois Joubert, Leon Pretorius – „Using Risk Simulation to Reduce the Capital Cost Requirement for a Programme of Capital Projects“;

Eleftherios Thalassinou – „Country Risk and Financial Crises“.

Konferencija sulaukė ypatingo Lietuvos ir užsienio mokslininkų dėmesio, joje dalyvavo svečiai iš Pietų Afrikos Respublikos, Suomijos, Ukrainos, Vokietijos, Italijos, Graikijos, Portugalijos, Čekijos, Lenkijos, Slovakijos, Estijos, Latvijos, Rusijos ir kt.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ susirinko daugiau nei 100 vaizdo kūrėjų. 17 komandų priėmė iššūkį per 72 valandas sukurti trumpametražį filmą, Lietuvoje atitiktų neturinio vaizdo agentūros TURBO iniciatyvoje **ODISEJA72**.

Dalyvių komandoms atsitiktine tvarka buvo paskirtos užduotys, padiktavusios tris elementus, kurie privaltų atsirasti komandų darbuose: veikėjas, frazė ir filme atsirandantis rekvizitas. Užduotys nulėmė ir filmų žanrus.

Organizatoriai tvirtino, kad tokiuose renginiuose sėkmę lemia dalyvių motyvacija. „Šiame iššūkyje pagrindinį vaidmenį atlieka dalyvių komandos ir jų neįtikėtinos idėjos. Dalyvius atrinkome iš daugybės motyvuotų ir kurti užsidedusių vaizdo entuziastų bei profesionalų, tad šiandien čia susirinko ambicingi bei filmų kūrimo odisejai tvirtai pasirengę dalyviai,“ – sakė vaizdo agentūros TURBO vadovas Airidas Janušauskas. Po trijų parų nuo užduoties gavimo komandos komisijai pristatys rezultatus – savo sukurtus trumpametražius filmus.

Renginio erdvė pasirinkta ne atsitiktinai. Pagrindinis iššūkio partneris VGTU „LinkMenų fabrikas“ – tai atviri kūrėjų namai, po vienu stogu talpinantys viską, ko reikia fiziniams ir audiovizualiniams produktams kurti: nuo prototipavimo erdvių iki vaizdo studijų ir virtualiosios realybės laboratorijų. „Norint studentams suteikti kuo daugiau praktinio mokymosi galimybių, daugiau nei prieš metus duris atvėrė VGTU „LinkMenų fabrikas“, kuriame studentai ir profesionalai kuria kartu. Džiaugiamės galėdami paremti iniciatyvas, skatinančias Lietuvos kūrėjų potencialo auginimą,“ – sakė „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Eglė Girdzijauskaitė.

Kiekviena iššūkį priėmusi komanda turės išskirtinę galimybę konsultuotis su kino industrijos profesionalais: „AMI Inkubatorius“, „Promaksa“, „Wide Wings“, „Dansu“ atstovais. Jie patars scenarijaus rašymo, kūrybinių sprendimų vystymo, prodiusavimo, režisavimo, filmavimo ir montažo klausimais. Keturių komandų bus apdovanotos pagal šias kategorijas: geriausias montažas, originaliausias užduoties įgyvendinimas, geriausia kinematografija, geriausias filmas. Renginio prizinis fondas viršija 6000 eurų. Nugalėtojai paaiškės praėjus keturioms dienoms po filmų premjeros.

VGTU senato posėdžių salėje **JOLANTA SABAITYTĖ** gynė daktaro disertaciją „**Internetinio marketingo komunikacijos sistema**“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). Mokslinis vadovas doc. dr. Vida DAVIDAČIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S).

2017 05 13

Gegužės 7–13 d. Vilniuje vyko **18-asis tarptautinis universitetų teatrų forumas**. Visą savaitę vykusio forumo metu buvo galima išvysti dešimt užsienio svečių ir lietuvių studentiško teatrų sukurtų spektaklių, teatralizuotų akcijų, dalyvauti kūrybinės teatro laboratorijos atviroje pamokoje, žaibiškame sambūryje (*flashmob*) Katedros aikštėje.

Pilnametystės sulaukęs forumas simbolizuoja savotišką brandą, skatina prisiminti ir įprasminti kultūrinį šalies paveldą, tai, į ką remiamės, kuo grindžiame savo pasaulėžiūrą. Šiemet studentiškas teatras gręžėsi į bibliotekas. Aktualizuoti šių metų temą „Bibliotekos – kūrybos erdvė“ – esminė šio Tarptautinio universitetų teatrų forumo užduotis.

Svečiai atvyko iš Čekijos, Serbijos, JAV, Ispanijos, Vengrijos. Forume taip pat dalyvavo lietuvių trupės iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus universiteto, Lietuvos edukologijos universiteto, Vilniaus kolegijos.

Forumą rengė Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus universiteto teatrų trupės, Universitetų teatrų asociacija ir asociacija „Koturnos“

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Boris, R., Antonovic, V., Keriene, J., Stonys, R., Kudzma, A., Zdanevicius, P. Study of Alkali Resistance of Refractory Materials Used in Boilers Operating on Wood Fuel REFRATORIES AND INDUSTRIAL CERAMICS Volume: 57 Issue: 6 Pages: 651-654 Published: MAR 2017.

Girskas, G., Nagrockiene, Dz. Crushed rubber waste impact of concrete basic properties CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 140 Pages: 36-42 Published: JUN 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Girskas, G., Skripiunas, G. The effect of synthetic zeolite on hardened cement paste microstructure and freeze-thaw durability of concrete CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 142 Pages: 117-127 Published: JUL 1. 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z. Multi-criteria group decision-making using an extended EDAS method with interval type-2 fuzzy sets *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 1 Pages: 48-68 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS - Q2, MANAGEMENT - Q3.

Jevsikova, J., Berniukevicius, A., Kurilovas, E. Application of Resource Description Framework to Personalise Learning: Systematic Review and Methodology. *INFORMATICS IN EDUCATION* Volume: 16 Issue: 1 Pages: 61-82 Published: 2017.

Jurevicius, M., Skeivalas, J., Kilikevicius, A., Turla, V. Vibrational analysis of length comparator *MEASUREMENT* Volume: 103 Pages: 10-17 Published: JUN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY - Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION - Q2.

Novickij, V., Dermol, J., Grainys, A., Kranjc, M., Miklavcic, D. Membrane permeabilization of mammalian cells using bursts of high magnetic field pulses *PEERJ* Volume: 5 Article Number: e3267 Published: APR 26 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - Q1.

Novickij, V., Grainys, A., Staigvila, G., Tolvaisiene, S., Ustinavicius, T., Novickij, J. Design and Optimization of Pulsed Magnetic Field Generator for Cell Magneto-Permeabilization *ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA* Volume: 23 Issue: 2 Pages: 21-25 Published: 2017.

Tizroo, A., Esmaeili, A., Khaksar, E., Saparauskas, J., Mozaffari, M. M. Proposing an agile strategy for a steel industry supply chain through the integration of balance scorecard and Interpretive Structural Modeling *JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT* Volume: 18 Issue: 2 Pages: 288-308 Published: 2017.

Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J., Kalibatas, D., Kalibatiene, D. Achieving Nearly Zero-Energy Buildings by applying multi-attribute assessment *ENERGY AND BUILDINGS* Volume: 143 Pages: 162-172 Published: MAY 15 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY - Q1, ENERGY & FUELS - Q2, ENGINEERING, CIVIL - Q1.

2017 05 15

Kino teatre „Pasaka“ įvyko per rekordiškai trumpą laiką – tris paras – sukurtų filmų premjeros: 120 videofilmų kūrėjų, 16 naujų filmų – tokia iššūkio „Odisėja72“ matematika. Juos dalyvaujančios komandos Vilniaus Gedimino technikos universiteto „LinkMenų fabrike“ ruošė pagal renginio atidarymo metu gautas užduotis, o geriausiai pasirodžiusios, tiksliausiai organizatorių lūkesčius išpildžiusios keturios komandos apdovanotos vertingais prizais.

Renginio organizatoriaus videoagentūros „Turbo“ vadovas Airidas Janušauskas teigė, jog audiovizualiųjų menų bendruomenė yra kaip niekad vieninga: „Šis renginys yra tikras įrodymas, kad videokūrėjai moka priimti iššūkius ir kurti kartu. „Odisėja72“ komandos patvirtino, kad svarbiausia ne konkurencija, o bendradarbiavimas. Entuziazmas, užsispyrimas ir galutinis rezultatas įrodė, kiek daug Lietuvoje yra jaunų, stiprių ir talentingų videokūrėjų, o audiovizualiųjų menų rinkos laukia šviesi ateitis“.

„[domu buvo stebėti, kaip suspaustas laikas ir stresas skatina komandų kūrybiškumą. Pasirodo, per valandą Vilniuje gali gauti smuiką, tris vonias, naro kostiumą, automobilį, plotą ant stogo ir neribotą skaičių aktorių, makiažo meistrų ir montažo specialistų. Ypač džiugino tai, kaip kūrybiškai komandos išnaudojo VGTU „LinkMenų fabriką“: angarą, video- ir audiostudijas bei kitas kūrybines erdves“, – sakė pagrindinio renginio partnerio VGTU „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Eglė Girdzijauskaitė.

Pristatyti filmai ir jų idėjos labai įvairios: nuo romantinio žanro iki mokslinės fantastikos. Geriausiu filmu buvo išrinktas komandos „Paskutinis kartas“ filmas, kurio pavadinimas sutampa su komandos pavadinimu. Komisijos narė, „AMI Inkubatoriaus“ direktorė, režisierė Inesa Kurklietytė, pristatydama nugalėtoją, atskleidė, kad komisija filmą rinko pagal tai, kaip komanda gebėjo sujungti visus kino elementus: „Vertinome, kaip pavyko kinematografiją, scenarijų, aktorių darbą, montażą ir pačią idėją sujungti į vieną visumą ir priversti žiūrovus tikėti tuo, kas matoma ekrane.“

Detektyvo žanro filmas, pasakojęs apie jauno vaikinio kerštą mylimosios meilužiui, laimėjo 3600 eurų vertės VGTU „LinkMenų fabriko“, „Prorent“, „Promaksa“, „Hannu-pro Vilnius“ ir „AMI Inkubatoriaus“ įsteigtus prizus, kuriuos kiekviena laimėjusi komanda galės panaudoti ateities projektams kurti.

Kinematografiškiausio filmo kategorijoje laimėjo komandos „Danila production“ filmas „Broken but beautiful“. Komisijos narys operatorius Adomas Jablonskis pripažino, kad sprendimą lėmė geriausia kompozicija, ekspozicinis tęstinumas ir žanrą atspindintis apšvietimas.

Originaliausio idėjos įgyvendinimo kategorijoje laimėjo filmas „Kabliukas“, kurį sukūrė komanda „Nu ir ko“. Skirdamas apdovanojimą, įmonės „Wide Wings“ kūrybos vadovas Raimondas Kavaliauskas neslėpė, kad šis filmas pretendavo į geriausio filmo nominaciją – dėl nugalėtojo komisija įnirtingai ginčijosi. Mokslinės fantastikos žanro filmas pasakoja apie herojų, visą gyvenimą iš rankų nepaleidžiantį skėčio-laiko mašinos. Geriausio montažo kategorijoje laimėjo komandos „Uuuuuu“ filmas „Who?“ – prizo nusipelnė už nenutrūkstamą ir istorijai papildomų prasmų suteikiantį montažą.

2017 05 18

Naudingas ir glaudus Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Šveicarijos universitetų bendravimas – tokiu tikslu **Lietuvoje viešėjo gausi Šveicarijos delegacija iš keturių skirtingų Šveicarijos universitetų.**

Vilniaus Gedimino technikos universitete įvykusiame susitikime dalyvavo trylika atstovų iš Ciuricho taikomųjų mokslų universiteto, Taikomųjų mokslų ir menų universiteto, Liucernos taikomųjų mokslų ir menų universiteto, Berno taikomųjų mokslų universiteto. Jie pristatė Šveicarijos švietimo sistemą, universitetų padėtį.

Po svečių prezentacijos VGTU strateginės partnerystės prorektorė Asta Radzevičienė pristatė Lietuvos švietimo sistemą, o VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė papasakojo apie jos atstovaujamo fakulteto veiklą. Būtent Verslo vadybos sektorius labiausiai domino svečius iš Šveicarijos.

Pasibaigus pristatymams, visa delegacija nuvyko susipažinti su VGTU „LinkMenų fabriku“. Apie jį Šveicarijos universitetų atstovams papasakojo VGTU „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Eglė Girdzijauskaitė. Susitikime taip pat dalyvavo VGTU VVF prodekanė Agnė Vaiciukevičiūtė ir VGTU Tarptautinių studijų centro vyresnioji specialistė Dovilė Jodenytė.

Filmų „Tadas Blinda. Pradžia“ ir „Emilija iš Laisvės Alėjos“ režisierius Donatas Ulvydas, žymiausių lietuviškų festivalių „Roko naktys“, „Bliuzo naktys“ ir „Galapagai“ prodiuseris Algirdas Barniškis-Blėka, žurnalistas, prodiuseris Kristupas Krivickas – šie ir daugelis kitų žinomų kūrybos ir pramogų profesionalų kūrybinėmis industrijomis besidominčius mokinius ir studentus pakvietė dirbti kartu.

VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto iniciatyva startavo kūrybininkus į vieną vietą buriantis renginys „Kūrybinės dirbtuvės“. Žinomi žmonės, savo srities profesionalai padės jaunimui susigaudyti kūrybinių industrijų sektoriuje, dalsis žiniomis apie muzikos ir meno festivalių organizavimą, medijų gamybą, atskleis kompiuterinių žaidimų kūrimo užkulisius, pasakos, kaip hobį paversti verslu, kaip tapti sėkmingu ir žinomu.

Šveicarijos universitetų delegaciją priėmė prorektorė A. Radzevičienė (centre) ►



„Kūrybinių dirbtuvių“ programoje – platus įvairių teorinių bei praktinių renginių kompleksas, orientuotas į jaunimo kultūrinių, komunikacinių, meninių, technologinių bei verslumo kompetencijų ugdymą.

Nemokamo renginio užsiėmimai suskirstyti į keturias dalis, kur kiekvienoje iš jų penki pranešėjai skyrė dėmesį savo sričiai. Viena iš Kūrybinių industrijų atstovų verslininkė ir tinklaraštininkė, kulinarijos studijų tinklo „Čiop Čiop“ vadovė Urtė Mikelevičiūtė seminare „Kad hobis taptų verslu“ pateikė kūrybines verslo strategijas, kurios leis transformuoti laisvalaikio pomėgius į pajamų šaltinį.

Pramogų industrijoms atstovaus festivalių organizatorius Algirdas Barniškis dalijosi sėkmingo muzikos ir pramogų festivalių organizavimo bei koordinavimo principais interaktyviose pratybose „Muzikos ir pramogų festivaliai: kuriame šėlsi Tu?“

Į UAB „Scenos techninis servisas“ vadovo, atstovaujančio renginių inžinerijai, Sauliaus Serafino paskaitą „Kaip plika scena virsta pasakų šalimi?“ rinkosi tie, kurie domisi inžinerinėmis scenos sistemos ir konstrukcijų sprendimais programiniuose renginiuose.

Profesoriaus Audriaus Mickevičiaus interaktyvioje paskaitoje „Tūkstantis ir vienas kūrybiškumo veidas“ pasakojo apie kūrybinius vizualinės komunikacijos sprendimus socialiniuose projektuose.

Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo „Kelininkų dienos'17“. Tai grandiozinis, vieną kartą per metus vykstantis renginys, kurio tikslas – parodyti, kokia yra kelininko specialybė.

Šventės programa: Atidarymo dieną VGTU SRK I O3 auditorijoje vyko atvira diskusija „Keliai – valstybės kraujo arterijos?“, buvo diskutuojama apie informacinio karo, propagandos temas. Dalyvavo Ričardas Savukynas – tinklaraštininkas, žinomo interneto personažo Rokiškio Rabinovičiaus autorius; prof. dr. Donatas Čygas – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas; doc. dr. Audrius Vaitkus – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kelių tyrimo instituto direktorius; Egidijus Skrodenis – Lietuvos automobilių kelių direkcijos direktorius; Vitoldas Milius – žurnalistas, keliautojas; Marius Jatautas – Mobilizacijos ir pilietinio pasipriešinimo departamento prie Krašto apsaugos ministerijos direktorius; Kunigaikščio Vaidoto mechanizuotojo pėstininkų bataliono vadas pulkininkas leitenantas Eugenijus Lastauskas; Mobilizacijos ir pilietinio pasipriešinimo departamento prie Krašto apsaugos ministerijos Pilietinio pasipriešinimo skyriaus vedėja Audronė Kaladžinskienė.

Vyko kelininkų technikos ekspozicija, studentai buvo vaišinami skanėstais, vyko fotokonkursas, kuriame buvo galima laimėti prizus. „Apollo Boulinge“ („Akropolyje“) vyks Kelininkų dienų protmūšis.

Vyko 3×3 krepšinio turnyras ir piknikas Valakampių 1-ajame paplūdimyje, kuriame savo jėgas išbandė krepšininkai.

Plytinės kartodrome kartingų turnyre susirungė įmonių kolektyvai. Pagrindinis prizas – Kelelio taurė.

KIF renginys
„Kūrybinės
dirbtuvės“ ►



Renginys
„Kelininkų dienos
2017“ ►



2017 05 19

VGTV naujienų portalas rašė:

„Dėvėti rūbai, prekyba antkapiais, prostitutės, vagys ir narkomanai – tai asociacijos, kurios ilgą laiką kildavo vos išgirdus minint Vilniaus stoties rajoną. Per kelis pastaruosius metus šį raktažodžių sąrašą pakeitė „nauji būstai“, „populiarūs barai“ bei „menininkai“, paraginę prabilti apie stoties rajono atgimimą. Padedant nekilnojamojo turto vystytojams, verslininkams, menininkams bei gyventojų bendruomenei, rajonas keičiasi. Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybinių industrijų fakulteto studentė Evelina Giedrytė, rengdama mokslinį darbą „Vietovės įvaizdžio formavimo modeliai. Vilniaus stoties rajono įvaizdžio atvejis“ (vadovė doc. dr. Jekaterina Lavrinec), klausė šių grupių atstovų, kokį stoties rajoną matysime po 5–10 metų. Atsakymai stebina.

Nekilnojamojo turto vystytojo „Oslo namai“, „Comfort Hotel LT“ ir kitų projektų direktoriaus Egidijaus Damulio nuomone, Vilniaus stotis prilygs Europos didmiesčių stotims. „Stotis yra miesto ašis ir aš pats, būdamas kituose miestuose, dažnai renkuosi viešbučius aplink ją. Dėl patogaus pasiekiamumo ir infrastruktūros čia kuriasi verslo centrai, restoranai ir pramogų įstaigos, čia vyksta populiariausi renginiai, čia nori būti turistai, nes jiems patogų atvykti ir išvykti. Neabejoju, kad po keleto metų Vilniaus stotis taps moderni ir bus panaši į pagrindinių Europos didmiesčių stočių teritorijas“, – sakė jis.

E. Damulis atkreipė dėmesį, kad apie stoties rajoną egzistuojantys stereotipai yra mažai pagrįsti. „Pasakymas, kad šis rajonas yra nesaugus, mano nuomone, yra visiškai nesąmonė. Senamiesčio ir stoties teritorijoje nuolat lankosi didžiulis srautas žmonių, tad natūralu, kad ir aktyvioje teritorijoje yra ir žymiai daugiau nutikimų bei įvykių nei užmiestyje ar gyvenamuosiuose rajonuose. Prieš darant išvadas reikėtų detaliau panagrinėti kriminalinių įvykių statistiką“, – pažymėjo E. Damulis.

Stoties bendruomenės įkūrėja ir festivalių „Stoho Vilnius“ bei „Vilnius Open – kita stotelė stotis“ pagrindinė organizatorė Violeta Masteikienė, šiame rajone gyvenanti daugiau nei 10 metų, sako taip pat pastebinti pokyčius.

„Mūsų rajonas yra unikalus tuo, kad šalia bibliotekos ilgą laiką negalėjai pamatyti šviesių veidų, o tik tuos, kurie ateina čia iš nakvynės namų prastumti laiko. Bet situacija keičiasi.“ Jos nuomone, šiame rajone vyksta panašūs pokyčiai, kuriuos išgyveno dabar prestižiniu laikomas Užupio rajonas: „Menininkai yra varomoji rajono vystymosi jėga, jie dabar čia keliai iš Užupio, dirba, kad rajonas atgytų, atsinaujintų. Kaip ir Užupio atveju, kai jie baigs savo „misiją“ čia, parduos patalpas ir kelsis į kitą rajoną, kur vėl iš naujo bandys padaryti kažką gero.“

Bendradarbybės vietos „Coffice“ įkūrėja Eglė Šlipaitytė išskyrė kūrybinių verslų ir idėjų iniciatorius kaip tuos, kurie prisideda prie stoties rajono aplinkos gerinimo, nes savo veiklai pasirenka apleistas, niekam nenaudojamas patalpas. „Šis rajonas itin pasižymi kūrybiniais sprendimais, kuriuos taikant senas kioskas virsta maitinimo įstaiga arba apleistose patalpose, padarius kosmetinį remontą ir per daug neišpuoselėjant interjero, įsikuria populiarūs barai bei kitos pasilinksminimo vietos. Jos išsiskiria „trashy“ interjerais, primenančiais fabrikus ar gamybines patalpas. Ir tai atitinka rajoną, kuris pats toks yra – truputėlį purvinas, truputėlį pavojingas“, – sakė E. Šlipaitytė.

„Coffice“ įkūrėja taip pat prognozuoja stoties rajonui Užupio likimą: „Stoties rajono pokyčiai man primena Užupio pavyzdį. Jis taip pat buvo apleistas, nelabai saugus rajonas. Dėl palankių nuomos, nekilnojamojo turto kainų ir geros vietos mieste jame ėmė kurtis menininkai, vėliau pritraukę ir nekilnojamojo turto investuotojus. Laikui bėgant jis tapo prestižiniu rajonu.“

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Stanujkic, D., Zavadskas, E. K., Ghorabae, M. K., Turskis, Z. An Extension of the EDAS Method Based on the Use of Interval Grey Numbers STUDIES IN INFORMATICS AND CONTROL Volume: 26 Issue: 1 Pages: 5-12 Published: MAR 2017.

Rygoje tris dienas vyko SELL žaidynės.

Plaukimas. Sportininkai: Emilija Serapinaitė (VF), Jevgenij Rogožin (MF) ir Vytenis Vaišvilas (FMF).

Pirmąją žaidynių dieną E. Serapinaitė startavo 100 m laisvuju stiliumi ir laimėjo sidabro medalį (59.75). Antra varžybų diena buvo dar sėkmingesnė – Emilija, plaukdamą 50 m laisvuju stiliumi, iškovojo aukso medalį (26.81). J. Rogožin plaukė 100 m laisvuju stiliumi (52.49) ir 50 m laisvuju stiliumi (24.25). Sportininkas abu plaukimus liko ketvirtas. V. Vaišvilas 100 m plaukimu nugara pasiekė 1:03.23 rezultatą ir užėmė penktą vietą. V. Vaišvilas taip pat plaukė 100 m laisvuju stiliumi (1:01.64) ir liko 16-as.

Orientacinis sportas. Sportininkai: Paulius Vidžiūnas (MF). Puikius rezultatus rodė VGTU orientacininkas – P. Vidžiūnas varžėsi vidutinės distancijos ir sprinto rungtyse. Vidutinėje distancijoje (6,3 km 0 m.) rezultatu 36:01 +0:05 ir sprinto (3,7 km 25 m.) rungtyje rezultatu 15:27 +0:14 sportininkas iškovojo sidabro medalius.

Jėgos trikovė. Sportininkai: Viktorija Nikolenkaitė (APF), Paulius Pupinis (AGAI) ir Rokas Černiauskas (SF). Įspūdingus rezultatus pademonstravo jėgos trikovės atstovai: V. Nikolenkaitė (svorio kat. – 57 kg): pritūpimai (85,0), spaudimas (57,5), trauka (120,0), bendras svoris (262,5) – 2 vieta. P. Pupinis (svorio kat. – 83 kg) pritūpimai (220,0), spaudimas (147,5), trauka (245,0), bendras svoris (612,5) – 1 vieta. R. Černiauskas (svorio kat. – 93 kg) pritūpimai (232,5), spaudimas (175,0), trauka (285,0), bendras svoris (692,5) – 1 vieta.

Dziudo. Sportininkai: Matas Kučinskas (FMF), Deividas Gilys (SF). Sunkios kovos SELL žaidynėse laukė VGTU dziudo imtynininkų. Sportininkas iškovojo medalius: M. Kučinskas (svorio kat. – 66) – 3 vieta, D. Gilys (svorio kat. – 90) – 3 vieta.

Laisvosios ir graikų–romėnų imtynės. Sportininkai: Benas Keršys (APF) ir Nedas Rasiulis (ELF). Benas ir Nedas dalyvavo dviejų stilių imtynėse ir padovanojo Vilniaus Gedimino technikos universitetui 4 medalius. B. Keršys (svorio kat. – 86 kg) laisvosiose imtynėse iškovojo sidabro medalį, o graikų–romėnų imtynėse – bronzos medalį. N. Rasiulis (svorio kat. – 97 kg) laisvosiose imtynėse ir graikų–romėnų imtynėse iškovojo antras vietas ir iškovojo du sidabro medalius.

Lengvoji atletika. Sportininkai: Agnė Krupinskaitė (FMF), Maksim Bolotin (VF), Robert Antonovič (FMF), Arnas Gabrėnas (APF), Justinas Laurinaitis (APF) ir Paulius Svarauskas (ELF). Vienintelį sidabro medalį iškovojo P. Svarauskas trišuolio rungtyje (14.42). A. Krupinskaitė dalyvavo 1500 m bėgimo rungtyje ir rezultatu 5:13,09 liko septintoje vietoje. Sportininkė taip pat dalyvavo 800 m rungtyje (2:29,82) ir užėmė šeštą vietą. M. Bolotin 400 m bėgimo rungtyje užėmė vienuoliką vietą, o 110 m/h bėgime iškovojo (15,37) ketvirtą vietą. R. Antonovič 1500 m bėgimo rungtyje užėmė ketvirtą vietą (4:08,93), o 800 m rungtyje (1:57,36) liko šeštas. A. Gabrėnas 800 m bėgimo rungtyje užėmė penktą vietą (1:56,66), o J. Laurinaitis toje pačioje rungtyje liko septintas (1:58,57).

Krepšinis. VGTU krepšininkai varžybas pradėjo žaisdami A grupėje, kur susitiko su Liepojos (LiepU) ir Latvijos (LU) universitetų komandomis. Pralaimėję LU komandai (49:60) ir laimėję prieš LiepU komandą (85:51), grupės lentelėje krepšininkai liko antri. T. Galeckas pasižymėjo varžybose prieš Latvijos universitetą įmesdamas 16 taškų, o M. Vavilovas (23 tšk.), G. Marčiukaitis (15 tšk.) ir D. Mikalajūnas (12 tšk.) puikiai sužaidė prieš komandą iš Liepojos universiteto. Ketvirtfinalyje VGTU komanda susitiko su LUES krepšininkais. Puikus T. Galecko (17 tšk.), K. Aleknos (12 tšk.) ir G. Marčiukaičio (9 tšk.) žaidimas neišgelbėjo nuo pralaimėjimo LUES komandai (58:84). Kovoje dėl 5–8 vietų VGTU sportininkai susitiko su Rīgas Stradiņa universiteto (RSU) krepšininkais ir šventė pergalę (52:47). Šiose varžybose puikų žaidimą demonstravo T. Galeckas (13 taškų, 6 atkovoti kamuoliai ir 4 rezultatyvūs perdavimai) ir K. Gubinas (15 taškų ir atkovoti 9 kamuoliai). SELL žaidynėse užimta 6 vieta.

Paplūdimio tinklinis. Sportininkai: Guoda Kirjazovaitė (ARF) ir Eglė Radzevičiūtė (SF). Merginos žaidė B grupėje ir susitiko su Tampere technikos, Rīga Stradins, Tsinghua, Tartu ir Vytauto Magnus universitetų komandomis. Merginos pralaimėjo visas varžybas ir grupėje užėmė šeštą vietą. Bendroje įskaitoje merginos liko 9–11 vietoje.

2017 05 22

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **delegacija iš Indonezijos Bandungo technologijos universiteto** (*Institut Teknologi Bandung*). Vizito metu Partnerystės ir tarptautinių ryšių direkcijos direktorius Edwan Kardenas bei Mobilumo programos ir globalaus švietimo skyriaus vedėja Ayi Rohayati dalyvavo susitikimuose su Užsienio ryšių direkcijos direktore Aušra Pelėdiene, direktorės pavaduotoja Aleksandra Sokolova ir vyresniąja *Erasmus+* grupės vadybininke Ieva Bagdonaite. Vėliau svečiai susitiko su Mokslo direkcijos direktoriumi doc. dr. Vaidotu Vaišiu ir Aplinkos apsaugos katedros vedėju prof. dr. Sauliumi Vasarevičiumi.

Vizito metu Ayi Rohayati taip pat susitiko su Fundamentinių mokslų fakulteto prodekanu doc. dr. Nikolajumi Goraninu, Elektronikos fakulteto prodekanu doc. dr. Vaidotu Barzdėnu ir *Erasmus+* mainų koordinatorė Mechanikos fakultete Rūta Baneliene.

Edwan Kardenas taip pat yra Bandungo Aplinkos mikrobiologijos / biotechnologijos profesorius. Vizito metu jis skaitė paskaitas VGTU studentams.

Svečių iš Indonezijos vizitas buvo proga aptarti *Erasmus+* tarptautinio mobilumo programos mainų tarp VGTU ir ITB įgyvendinimą, naujas bendradarbiavimo ir mainų sritis – statybos inžineriją, informacines technologijas ir mechaniką. Po šio vizito abiejų universitetų atstovai nusprendė dar labiau stiprinti universitetų bendradarbiavimą ir toliau vykdyti abipusius personalo ir studentų mainus.

Tai atsakomasis vizitas į VGTU – URD ir Mokslo direkcijos atstovai lankėsi ITB 2016 m. gruodį, kai su ITB oficialiai buvo pasirašyta bendradarbiavimo sutartis.

2017 05 24

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Kaip pasiūlyti 100-tui geriausių magistrantūrą.

2. SVARSTYTA: Universiteto veiklos planavimo sistemos tobulinimas.

NUTARTA: 1. Siekiant padidinti VGTU planavimo sistemos efektyvumą, iki 2017 m. rugsėjo 30 d. parengti visų esamų planų (plėtos strategijos, strateginio veiklos, padalinių strateginių veiklos, pirkimų, funkcinų padalinių planų ir sąmatos) konsolidavimo koncepciją.

2. Iki 2017 m. rugsėjo 30 d. parengti VGTU administracinių (funkcinių) padalinių veiklos planavimo koncepciją.

2. SVARSTYTA. Viešųjų pirkimų VGTU organizavimo tobulinimas.

NUTARTA: 1. Pritarti siūlymams, pateiktiems prie protokolo pridėdamos svarstomu klausimu medžiagos penktoje dalyje, viešųjų pirkimų Vilniaus Gedimino technikos universitete organizavimui tobulinti.

2. Įpareigoti kanclerį ir Viešųjų pirkimų skyriaus vedėją, atsižvelgiant į Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centro 2017-05-18 pateiktus pasiūlymus dėl procesų gerinimo ir optimizavimo (Viešųjų pirkimų dalis), iki 2017-06-16 parengti Priemonių planą viešųjų pirkimų Vilniaus Gedimino technikos universitete organizavimui tobulinti.

3. Įpareigoti Informacinių technologijų ir sistemų centro vadovą kartu su Finansų direkcijos direktoriumi ir Viešųjų pirkimų skyriaus vedėją sukurti ir įdiegti viešųjų pirkimų planų ir sąmatų bendrą rengimo sistemą, užtikrinančią pirkimų plano suderinamumą su padalinio finansiniais ištekliais.

3. SVARSTYTA. Rektorato narių informacija.

VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė kartu su prodekane Agne Vaiciukevičiūte bei Finansų olimpiados nugalėtojais susitiko su finansų ministru Viliumi Šapoka bei viceministre Loreta Maskoliovienė.

Naudingas ir glaudus **Verslo vadybos fakulteto ir Finansų ministerijos bendravimo rezultatas** – galimybė geriausius rezultatus Finansų olimpiadoje parodžiusiems moksleiviams susitikti su aukščiausiais Finansų ministerijos pareigūnais.

Susitikimo metu ministras su finansų olimpiados laimėtojais – žmonėmis, kurie pasiryžę krinti ekonomikos mokslus ir tam tvirtus pamatus kloja jau šiandien – kalbėjo ne tik apie valstybės finansus, bet ir apie tai, kaip tapti finansų ministru.

Verslo vadybos fakulteto atstovai savo ruožtu aptarė tolimesnes bendradarbiavimo galimybes ir tokių programų, kaip finansų inžinerija ir ekonomikos inžinerija, ateitį.

Finansų ministerija – vienas iš esminių Verslo vadybos fakulteto partnerių, organizuojant pirmąjį kartą Lietuvoje vykusią Finansų olimpiadą 9–12 kl. moksleiviams iš visos Lietuvos.

2017 m. vasarą bus atliekamas **Vilniaus Gedimino technikos universiteto trijų bendrabučių vidaus patalpų remontas**, kuris vykdomas kompleksškai: nuo viršutinio aukšto leidžiantis žemyn. Šių universiteto bendrabučių išorės atnaujinimas vyko 2012–2016 m. Jo metu buvo apšiltintos sienos, stogai, pakeistos šildymo sistemos.

Itin aktualus šių bendrabučių vidaus patalpų remontas, kuriam reikalingi dideli finansiniai ištekliai. Universitetas yra parengęs bendrabučių vidaus patalpų remonto darbų programą, kuri, naudojant įvairius finansavimo šaltinius, bus įgyvendinta per kelerius metus.

2017 m. vidaus patalpų remontas planuotas dviejuose bendrabučiuose:

- bendrabučio Nr. 1 (Saulėtekio al. 25) 11, 10 ir 9 aukštuose;
- bendrabučio Nr. 4 (Saulėtekio al. 18) 16 aukšte.

Bus atnaujinami gyvenamieji kambariai, virtuvės, sanitariniai mazgai ir bendrojo naudojimo patalpos, taip pat nupirkti nauji baldai.

„Tikimės, kad gyventojai sugrįš į sutvarkytus, jaukius kambarius, taip pat pagerės bendros gyvenimo sąlygos. Būtent dėl studentų patogumo pasirinkome remontuoti vasaros metu“, – sakė VGTU kancleris Arūnas Komka. Kambarių atnaujinimas turėtų būti baigtas iki rugsėjo 1 dienos.

VGTU naujienų portalas rašė;

„Aš čia, o kur esi tu?“ – taip dažniausiai šifruojamas vilkų staugimas, todėl jų gausia yra kone tobulas bendro tikslo siekimo ir pagalbos vienas kitam pavyzdys. Vilkai yra vieni protingiausių bei ištvermingiausių miško gyvūnų, siekiantys savo tikslo ir apgalvojantys keletą žingsnių į priekį. Vienas gaujos narys – **Vilkas Gedas** – jau daugelį metų Vilniuje buria VGTU vilkus, kurių šiuo metu yra daugiau nei 75 tūkst. Vilkus jungia ne tik stiprus ryšys, tačiau ir skiriamasis Vilko Gedo simbolis.

Nuo šiol šis universiteto talismanas žengia ir į madą – šiandien VGTU hamakų kiemelyje pristatyta nauja džemperių ir kepuraičių linija su Vilko Gedo atvaizdu. Renginio metu susirinkę studentai ir darbuotojai, teisingai atsakę į renginio vedėjo klausimus apie vilkus, turėjo galimybę laimėti naujosios kolekcijos egzempliorius.

2017 05 25

VGTU naujienų portale išspausdintas rektoriaus, prof. Alfonso Daniūno komentaras:

„Kam didžiausią žalą daro diskusijos apie aukštojo mokslo reformą? Ne universitetams. Ir ne politikų reitingams. Su kiekviena pasirodžiusia nuomone ir komentaru kelioms dešimtims tūkstančių jaunuolių tampa vis neaiškiau,

ką jiems studijuoti, į kurią pusę kreipti savo gyvenimus. Būtent šie moksleiviai ir jų tėvai yra didžiausi diskusijų apie aukštojo mokslo reformą įkaitai. Turbūt retas gali įsivaizduoti, kaip šiuo metu turėtų jaustis abiturientai, kuriems jau šiandien reikia nuspręsti, kur ir ką jie studijuos. Ne lengviau ir moksleivių tėvams, kurie dar neturi galutinio sprendimo dėl tolimesnių mokslų. Juk vaikai tikisi, kad tėvai padės apsispręsti, tačiau ką gali patarti savo atžalai, jeigu viešojoje erdvėje kalbama tik apie tai, koks blogas yra mokslas, kaip turi nelikti vienų ar kitų aukštųjų mokyklų. Nenuostabu, kad daugelis pradeda mąstyti apie studijas užsienyje. Juk ten bent gali būti užtikrintas – į kokį universitetą įstojai, tokį ir baigsi. Jeigu šiuo metu būčiau abiturientas, turbūt taip pat galvočiau apie tokį pasirinkimą.

Kenčia ir mokslininkai

Blogiausias dalykas, kas gali nutikti su reforma, yra tai, kad ji neįvyks. Tada ji bus iš naujo eskaluojama kiekvienais metais, siūlomi nauji projektai, apie juos vėl bus diskutuojama. Ir taip kiekvienais metais keliasdešimt tūkstančių studentų nebus užtikrinti dėl stabilaus mokslo Lietuvoje ir vis didesnė dalis išvyks į užsienį. Tačiau nuo šios nežinomybės kenčia ne tik tėvai. Pasekmes dėl aukštųjų mokyklų reformos jaučia ir mokslininkai, kurie turi planuoti savo mokslinę veiklą, tyrimus kelerius metus į priekį. Kad mokslininkas galėtų nevaržomai dirbti, jam būtina jaustis užtikrintai, jis neturi nuolat galvoti apie tai, kas už kelerių metų bus su aukštąja mokykla, kurioje jis dirba. Tik tada jie gali kurti ir atnešti naudingų žinių, inovacijų Lietuvai bei pasauliui. O vykstant nuolatinėms kalboms apie reformas, kyla kliūčių ir verslo bei mokslo bendradarbiavimui.

Reforma turi įvykti dabar

Taip, aukštojo mokslo reforma turi įvykti. Bet ji turi būti įgyvendinta kuo greičiau. Kad reforma bent kiek pajudėtų į priekį, siūlyčiau visiems sugrįžti į diskusijos pradžią – kodėl ji daroma? Juk universitetų sujungimas nėra vienintelis reformos tikslas. Reforma turi pagerinti aukštojo mokslo kokybę, sureguliuoti besidubliuojančias, nerentabilias programas ir išspręsti kitas matomas problemas. Jis neturi būti atliekamas tik dėl pačio veiksmo. Turime kalbėti apie susijungimo teikiamą naudą, ką tai duos valstybei, piliečiams, mokslui, kokių kompetencijų prireiks ateities specialistams, mokslininkams. Kalbėdami tik apie besikeičiančius universitetų pavadinimus ir stumdydami vienus universitetus prie kitų, tik nutolinsime reformą arba priversime ją žlugti, kaip ir daugelį jau bandytų įgyvendinti seniau. Nors šioje aukštojo mokslo reformoje yra daug diskutuotinų vietų, kurias galima pakoreguoti, bet visiems universitetams, studentams ir mokslininkams būtų kur kas naudingiau, jeigu ji būtų priimta kuo greičiau. Dėl to sutarėme su visais didžiaisiais universitetais. Juk ir įvykdžius reformą visada galima prie jos sugrįžti, tobulinti strategiją ir ją papildyti. Bet jeigu po poros metų bus vėl siekiama įvykdyti naują reformą, lauks dar keleri nerimo metai, kurių metu jauni Lietuvos protai rinktis stabilias studijas užsienyje, o ne vėl planuojamą reformuoti Lietuvos aukštąjį mokslą. Taip, reformos reikalauja ne tik aukštasis mokslas, reikia tobulinti ir vidurinį, pagrindinį mokslą, kad į universitetus ateitų jiems pasiruošę, motyvuoti moksleiviai. Nereikia visko griauti ir taip daryti aukštojo mokslo revoliuciją. Reformą galima ir reikia vykdyti žingsnis po žingsnio – tik taip pasieksime rezultatų. Mes per daug kalbam ir per mažai darom.“

Įvyko technologijų ir inovacijų festivalio LOGIN 2017 Lietuvos interneto apdovanojimai. Iškilmingame renginyje buvo įvertinti Lietuvos interneto kultūrai nusipelnę asmenys, įmonės ir interneto raidą labiausiai paveikę projektai bei judėjimai. Išrinkti 27 kategorijų ir subkategorijų laimėtojai. Metų vaizdo įrašų paskelbtas „Minecraft Tesla Gigafactory in Lithuania“. Šiam darbui Lietuvos kompiuterinių žaidimų kūrėjų bendruomenę subūrė Vilniaus Gedimino technikos universiteto multimedijos ir kompiuterinio dizaino studentas Darius Kniūkšta. Kartu jie įgyvendino ambicingą projektą – virtualiame pasaulyje („Minecraft“ žaidime) atkūrė Kruonio LEZ aplinką ir joje pastatė Nevadoje (JAV) esančio „Tesla Gigafactory“ repliką. Šio projekto organizatoriai siekė parodyti pasauliui, kad Lietuvos žaidimų entuziastai yra neabejingi, gali susitelkti dėl bendro tikslo ir savo hobiu atkreipti dėmesį į mūsų valstybę.

Vilniaus Gedimino technikos universitete susitiko statinių projektuotojų įmonių bei universiteto administracijos ir akademinio personalo atstovai. Jie diskutavo apie statybos inžinerijos srities studijų kokybės gerinimą.

Renginyje dalyvavo VGTU prorektorai Romualdas Kliukas ir Asta Radzevičienė, Statybos fakulteto dekanas Algirdas Juozapaitis, prodekanai Remigijus Šalna ir Linas Juknevičius, statybos inžinerijos I ir II pakopos studijų programų kuratoriai profesorai Juozas Valivonis ir Antanas Šapalas, projektavimo įmonių „COWI Lietuva“, „CSD Inžinieriai“, „Kelprojektas“, „Concretus Designers“, Tiltų ekspertų centras vadovai ar jų padalinių vadovai Andrius Auzbikavičius, Marius Zubrickas, Simonas Barsteiga, Tomas Strazdauskas, Žana Lašienė, Rytis Mušauskas, Domas Čėsna ir „Investuok Lietuvoje“ ekspertė Agnė Perednė.

Diskusijos metu įmonių atstovai išsakė pagrindinius savo, kaip vienų didžiausių statinių projektavimo rinkos žaidėjų ir potencialių VGTU studentų darbdavių, lūkesčius ir ateities perspektyvas, o universiteto atstovai supažindino kolegas su dabar jau vykdomais ir ateityje planuojamais studijų kokybės gerinimo projektais.

Projektuotojai akcentavo šiuo metu labiausiai pageidaujamus statybos inžinierių ir ypač projektuotojų gebėjimus: užsienio kalbų žinias, verslumą, lyderystę, motyvaciją, darbo naujausiomis kompiuterinėmis

programomis ir specializuoto programavimo įgūdžius. Susitikime buvo sutarta artimiausiu metu parengti konkrečius tiek projektuotojų įmonių, tiek universiteto siūlymus dėl priemonių, padėsiančių parengti visapusiškai išsilavinusius ir tarptautiniu mastu konkurencingus statybos inžinerijos srities specialistus.

2017 05 27

VGTU teniso komanda dalyvavo **Lietuvos studentų teniso čempionate**. Vos vienu tašku bendroje įskaitoje įveikę VU komandą, VGTU tenisininkai iškovojo antrąją vietą. Gabrielius Riškus (SF) dvejetuose su Simonu Kakanausku (FMF) iškovojo trečiąją vietą.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Alawdin, P., Liepa, L. Optimal shakedown analysis of plane reinforced concrete frames according to Eurocodes. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND MATERIALS IN DESIGN Volume: 13 Issue: 2 Pages: 253-266 Published: JUN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, MECHANICAL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2, MECHANICS – Q2.

Bansevicius, R., Navickaite, S., Jurenas, V., Mazeika, D., Zvironiene, A. Excitation of 2D resonant oscillations in piezoelectric plate with additional masses JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 19 Issue: 3 Pages: 1930-1936 Published: MAY 2017.

Barakauskas, A., Barauskas, R., Kasparaitis, A., Kausinis, S., Jakstas, A. Error modelling of optical encoders based on Moire effect JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 19 Issue: 1 Pages: 38-48 Published: FEB 2017.

Barakauskas, A., Barauskas, R., Kasparaitis, A., Kausinis, S., Jakstas, A. Error modelling of optical encoders based on Moire effect (vol 19, pg 38, 2017) JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 19 Issue: 3 Pages: 2294-2294 Published: MAY 2017.

Bugajev, A., Ciegis, R., Kriauziene, R., Leonaviciene, T., Zilinskas, J. On the Accuracy of Some Absorbing Boundary Conditions for the Schrodinger Equation MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 22 Issue: 3 Pages: 408-423 Published: 2017.

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J. Supplier evaluation and selection in fuzzy environments: a review of MADM approaches ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 30 Issue: 1 Pages: 1073-1118 Published: 2017.

Ginevicius, T., Skackauskiene, I., Stasiukynas, A., Joksiene, I. Formation of a system of multicriteria indicators for the assessment of office leasing options INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 2 Pages: 159-169 Published: 2017.

Jasevicius, R., Kruggel-Emden, H., Baltrenas, P. Numerical simulation of the sticking process of glass-microparticles to a flat wall to represent pollutant-particles treatment in a multi-channel cyclone PARTICUOLOGY Volume: 32 Pages: 112-131 Published: JUN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CHEMICAL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Lukauskaite, R., Cernasejus, O., Skamat, J., Zabulionis, D., Stonys, R., Kalpokaite-Dickuviene, R., Antonovic, V. The effect of Al-Mg substrate preparation on the adhesion strength of plasma sprayed Ni-Al coatings SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY Volume: 316 Pages: 93-103 Published: APR 25 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS – Q1, PHYSICS, APPLIED – Q2.

Miskinis, P., Krylovas, A., Lavcel-Budko, O. Uniformly Valid Asymptotics for Carrier's Mathematical Model of String Oscillations Uniformly Valid Asymptotics for Carrier's Mathematical Model of String Oscillations MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 22 Issue: 3 Pages: 337-351 Published: 2017.

Mitrouchev, P., Klevinskis, A., Bucinskas, V., Dragasius, E., Udris, D., Morkvenaite-Vilkonciene, I. Analytical research of damping efficiency and heat generation of magnetorheological damper SMART MATERIALS AND STRUCTURES Volume: 26 Issue: 6 Article Number: 065026 Published: JUN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 22 Issue: 3 Pages: 337-351 Published: 2017.

Rektorius A. Daniūnas ir UAB „Ernst & Young Baltic“ atstovė A. Štreimikienė pasirašė bendradarbiavimo sutartį ►



2017 05 29

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su UAB „Ernst & Young Baltic“ (EY).

EY – vienas pirmaujančių audito, mokesčių ir verslo konsultacijų paslaugų teikėjų Baltijos šalyse, yra tarptautinio „Ernst & Young“ tinklo sudedamoji dalis. EY dirba bei konsultuoja didžiausias Lietuvos institucijas – nuo savivaldybių iki tokių įmonių, kaip AB „Lietuvos geležinkeliai“.

„EY – viena didžiausių konsultacinių bendrovių pasaulyje, priklausanti „didžiajam ketvertui“ (angl. *Big4*). Bendradarbiavimo sutarties pasirašymas yra formalus ilgus metus trunkančios socialinės partnerystės įteisinimas. Naujai žengtas žingsnis atvers dar didesnių galimybių tiek EY, siekiančiai pritraukti tik geriausius finansų, audito, verslo analitikos absolventus, tiek VGTU studentams, norintiems pradėti profesinę karjerą globalioje kompanijoje“, – apie šio bendradarbiavimo svarbą sakė VVF dekanė prof. dr. Jelena Stankevičienė.

VGTU naujesiems partneriams „Ernst & Young Baltic“ įsipareigojo teikti visokeriopą pagalbą ieškant jaunų specialistų – teikti informaciją studentams apie karjeros ir praktikos galimybes bendrovėje, rekomenduoti gabiausius studentus, padėti organizuoti studentų susitikimus su įmonės atstovais. Jau dabar nemažai VGTU VVF finansų inžinerijos studentų atlieka praktikas, dirba EY ir sulaukia pačių geriausių įmonės atstovų atsiliepimų.

Sutartyje abi šalys taip pat susitarė kartu investuoti į mokomąsias laboratorijas, remti universiteto darbuotojų dalyvavimą mokslinėse konferencijose, mokslinės ir mokomosios medžiagos publikavimą bei įsigijimą, pagal galimybę organizuoti studentų praktikas bei pažintines ekskursijas „Ernst & Young Baltic“ bendrovėje.

VGTU futbolo komanda žaidė su Vilniaus universiteto komanda ir rezultatu 2:1 iškovojo sidabrinę pergalę Lietuvos studentų futbolo lygoje.

2017 05 30

Druskininkuose vyko VGTU organizuota **22-oji tarptautinė konferencija „Matematinis modeliavimas ir analizė“**. Konferencijoje buvo skiriamas daug dėmesio įvairiems matematinio modeliavimo ir naudojimo skaitiniams metodams, sprendžiant šiuolaikines problemas mokslo ir inžinerijos srityse. Tuo siekiama skatinti bendradarbiavimą tarp praktikų ir teoretikų šioje srityje.

Obudos universitete (Budapešte, Vengrijoje) vykusiame „Makaronų tiltų“ pasaulio čempionate „World Championship in Spaghetti Bridge Building: RECCS 2017“ **Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų komanda „Špikis“ iškovojo 4-ąją vietą**. Jų tiltas atlaikė 190,2 kg apkrovą.

VGTU studentų komandą čempionato organizatoriai įvertino ir dviem išskirtinėmis nominacijomis: už inovatyviausią tilto konstrukcijos sprendimą ir kaip labiausiai šiame čempionate pasižymėjusį universitetą.

VGTU atstovų komandą sudarė VGTU architektūros inžinerijos studentės Kristina Kandrotaitė bei Roberta Kriaučiūnaitė ir statinių konstrukcijų magistrantas Tomas Sieniut.

Vengrijos Óbuda universiteto organizuojamas čempionatas kasmet sulaukia vis daugiau dėmesio: studentai iš viso pasaulio čia suvažiuoja išbandyti savo jėgų ir pademonstruoti savo gebėjimų teorines žinias pritaikyti praktiškai. Paties konkurso taisyklės yra gana paprastos – naudojant 1 kg pasirinktos formos makaronų ir klijų reikia pastatyti kuo stipresnį tiltą.

Į Vengriją VGTU studentų komanda „Špikis“ vyko antrus metus iš eilės – praėjusiais metais organizuotame čempionate jie taip pat buvo iškovoję teisę atstovauti Lietuvai. 2016 m. čempionate Vengrijoje jie iškovojo 5-ąją vietą.

2017 05 31

VGTU senato posėdžių salėje **AURELIJUS PITRĖNAS** gynė daktaro disertaciją „**Srovių sistemos šešiafazėje dažninėje asinchroninėje pavaroje kompensavimas esant poavariniam režimui**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T). Mokslinis vadovas doc. dr. Andrius PETROVAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – 01T).

2017 06 01

Lidija Kraujalienė, Finansų inžinerijos katedros lektorė, dalyvavo viename didžiausių **Vokietijos universiteto – Darmštato technikos universiteto** (Vokietija), kuris turi apie 26 000 studentų, **tarptautinėje personalo savaitėje**.

Savaitės tema – „Strategijos priėmimo veiksmai – geriausia strategijos įgyvendinimo praktika universitetuose“. Čia užsienio tarptautinės savaitės svečiai dalijosi strateginio planavimo ir kokybės vadybos vykdymo praktika universitetuose. Vyko praktiniai užsiėmimai grupėse bei atvejų analizės.

L. Kraujalienė Darmštato technikos universitete skaitė paskaitas studentams „Verslo projektų kūrimo ir vertinimo“ dalyko aktualijomis. Šis universitetas yra vienas iš aukštai *QS World University Rankings* (WUR) tarptautiniame reitinge esančių pasaulio universitetų – jis užima 247 vietą.

Vizito metu Verslo vadybos fakultetas pasirašė *Erasmus+* bendradarbiavimo sutartį su Darmštato technikos universitetu. Tai atvėrė kelią stiprinant tarptautines veiklas su vienu iš geriausių universitetų pasaulyje bei kelti studijų ir mokslo kokybę VGTU.

2017 06 02

VGTU senato posėdžių salėje **NERINGA SLAVINSKAITĖ** gynė daktaro disertaciją „**Šalies fiskalinės decentralizacijos vertinimas**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Romualdas GINEVIČIUS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, ekonomika – 04S).

2017 06 03

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z. Multi-criteria group decision-making using an extended EDAS method with interval type-2 fuzzy sets *E & M EKONOMIE A MANAGEMENT* Volume: 20 Issue: 1 Pages: 48-68 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q2, MANAGEMENT – Q3.

Michailova, J., Maciulis, A., Tvaronaviciene, M. Overconfidence, risk aversion and individual financial decisions in experimental asset markets *ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA* Volume: 30 Issue: 1 Pages: 1119-1131 Published: MAY 22 2017

Norvidas, S. On extensions of characteristic functions *LITHUANIAN MATHEMATICAL JOURNAL* Volume: 57 Issue: 2 Pages: 236-243 Published: APR 2017.

Valatka, V. Creative Technologies in Antique Philosophy: The Case of Cynicism *LOGOS-VILNIUS* Issue: 89 Pages: 6-13 Published: 2016.

Vyko **Lietuvos studentų paplūdimio tinklinio čempionatas**. Ant smėlio varžėsi stipriausios Nacionalinės studentų tinklinio lygos universitetų paplūdimio tinklinio komandos iš Vilniaus ir Kauno. Mažuosiuose finaluose po įtemptos kovos VGTU Rimeika / Gotovskis 2:1 (21-11; 13-21; 15-7) įveikė LSU tinklininkus ir iškovojo čempionato bronzą.

2017 06 05

Vyko **aštuntasis susitikimų ciklo „Pertrauka su rektoriumi“ renginys**. Susitikime rektorius aptarė naujausius universiteto pasiekimus, akademinių padalinių reformos eigą, universitetų tinklo pertvarkos naujienas ir kitus rūpimus klausimus. Šių susitikimų tikslas – su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu diskutuoti rūpimais klausimais apie universiteto planus, aktualijas, numatomus pokyčius ir t. t. Tokie susitikimai numatyti kiekvieno mėnesio pirmąjį pirmadienį.

Vilniuje vykusiame **Baltijos regiono šalių investuotojų forume įteikti „Investor Spotlight“ kokybės ženklai**. Jais apdovanojamos Lietuvos aukštųjų mokyklų studijų programos, atitinkančios užsienio investuotojų poreikius. Šiuo kokybės ženklu apdovanota Vilniaus Gedimino technikos universiteto bakalauro studijų programa Informacinių sistemų inžinerija. Balandžio mėnesį šiuo kokybės ženklu jau buvo įvertintos dvi VGTU studijų programos – Inžinerinė informatika ir Mechanikos inžinerija. Užsienio investuotojų manymu, šios VGTU studijų programos atitinka tarptautinio verslo poreikius bei tinkamai ugdo reikiamas kompetencijas.

Baltijos regiono šalių investuotojų forumas – viena iš svarbiausių verslo konferencijų Baltijos valstybėse. Čia globalius ir regioninius iššūkius aptarti susitinka Baltijos šalių regiono verslo, mokslo ir visuomenės lyderiai bei pasaulinį pripažinimą pelnę ekspertai.

2017 06 06

Minint pasaulinę aplinkos apsaugos dieną, Vilniaus Gedimino technikos universitete pristatyta menininkų Agnės Gintalaitės ir Rimo Valeikio fotografijų paroda, kurioje galima pasigrožėti gėlių mandalomis. Gėlių žiedlapiai sukurti iš įvairių elektronikos atliekų – siurblių „Audra“, perdegusių lempučių, išsikrovusių galvaninių elementų, kompiuterių ekranų, sugedusių vaikiškų žaislų, laidinių telefonų ir kitų smulkių elektroninių įrenginių atliekų. Projektą inicijavusi Elektronikos platintojų asociacija (EPA) kartu su menininkais siekia atkreipti visuomenės dėmesį į elektronikos atliekų rūšiavimo svarbą.

Pasak EPA direktoriaus Lino Ivanausko, aplinkos apsaugai skirta diena – puiki proga apmąstyti, kokią įtaką šiuolaikinio žmogaus gyvenimo būdas turi jį supančiai aplinkai. „Šiuolaikinis žmogus apsuptas įvairiausių technologijų. Naudodamiesi jų privalumais turime elgtis atsakingai, ypač tais atvejais, kai tam tikri prietaisai ar įrenginiai tampa mums nebereikalingi. Modernus, elektronikos prietaisais kasdien besinaudojantis žmogus neturi tapti priešprieša gamtai: jie turi egzistuoti dermėje ir tai neatsiejama nuo atsakingo elektronikos atliekų rūšiavimo, tausojant gamtą“, – teigė L. Ivanauskas. Elektroninės technikos atliekų tvarkymą finansuojanti EPA tokias socialines ir edukacines iniciatyvas vertina kaip galimybę paskatinti gyventojus tinkamai rūšiuoti elektronikos atliekas, jas atiduodant saugiam sutvarkymui ir perdirbimui.

2017 06 07

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA. Erasmus+ pasaulinės dotacijos įgyvendinimas.

NUTARTA: Fakultetų dekanams iki 2017-07-09 pateikti Užsienio ryšių direkcijai Erasmus+ programos atvykstančio personalo mobilumo poreikio planus 2017–2018 m. m., atsižvelgiant į vykdomų studijų programų kokybės užtikrinimo poreikius.

2. SVARSTYTA. Mokslo padalinių veiklos rezultatai 2015 ir 2016 metais.

NUTARTA: 2017 m. spalio mėnesį Mokslo direkcijai atlikti padalinių vertinimą pagal VGTU padalinių mokslo (meno) veiklos vertinimo tvarkos aprašą (įvertinant struktūros pokyčius) ir biudžetinių mokslo etatų paskirstymo nuostatų taikymą.

3. SVARSTYTA. Negyvenamųjų patalpų naujos nuomos sutarties sudarymas.

NUTARTA: Pritarti negyvenamųjų patalpų, esančių Trakų g. 1, Vilnius, dalies nuomai, administracinės paskirties patalpoms įrengti, naujos nuomos sutarties sudarymui penkeriems metams.

4. SVARSTYTA. Diskusija su VGTU studentų atstovybe.

5. SVARSTYTA. Rektorato narių informacija.

VGТУ svečiai –
Nacionalinio
Taivano mokslo ir
technologijos uni-
versiteto atstovai.
Dešinėje prorektorė
A. Radzevičienė,
VVF dekanė J.
Stankevičienė ir
A. Sokolova ►



Birželio pradžioje Vilniaus Gedimino technikos universitete **viešėjo Nacionalinio Taivano mokslo ir technologijos universiteto (TaiwanTech) atstovai**. Susitikime su VGТУ atstovais dalyvavo Vadybos fakulteto dekanas ir verslo administravimo profesorius dr. Pin Luarn, prodekanas dr. Cheng-Kang Chen, tarptautinės veiklos koordinatore ir vyresnioji akreditavimo specialistė Diane Hsieh. Svečius sutiko VGТУ strateginės partnerystės prorektorė Asta Radzevičienė, Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. Jelena Stankevičienė ir Užsienio ryšių direkcijos direktorės pavaduotoja Aleksandra Sokolova.

TaiwanTech atstovai pasidalijo savo sėkmingo bendradarbiavimo su verslo įmonėmis patirtimi. Papasakojo apie naujausią pramonės technologijų centro (angl. *Industrial 4.0 Implementation Center*) steigimą. Šiame centre atliekami tarpdisciplininiai tyrimai, ugdomi talentai Taivano industrijoms bei parodyti „Industry 4.0“ svarbą. Universiteto partneriai – pramonės įmonės – aprūpino centrą modernia įranga, kuri yra studentų mokymo bazė, taip pat padeda dėstytojams kurti ir įgyvendinti naujas studijų programas bei jų modulius. TaiwanTech atstovai papasakojo apie Vadybos fakulteto patirtį, greta tradicinių studijų programų aktyviai įgyvendinant podiplominių vadybos studijų programas dirbantiems (angl. *EMBA – executive masters of business administration*).

Susitikime buvo aptarta galimybė plėsti bendradarbiavimą, kuris apimtų ne tik statybos, architektūros, IT, bet ir verslo vadybos bei pramonės vadybos sritis.

TaiwanTech užima 243 poziciją pasaulio universitetų reitinge. Šis universitetas daro svarbią įtaką regiono ekonominiam potencialui, rengdamas profesionalius vadybos ir inžinerijos specialistus, skatindamas mokslininkų ir pramonės bendradarbiavimą. Pastaruoju metu NTUST sutelkė dėmesį į šių pastangų tarptautiškumo didinimą, įkurtas administracinis padalinys – Tarptautinių ryšių biuras. NTUST tarptautiškumo strategija numato didinti mainų ir laipsnio siekiančių studentų skaičių, plėsti studijų programas anglų kalba, pritraukti užsienio dėstytojų, rengti dvigubo laipsnio programas, didinti studentų praktikų užsienio įmonėse skaičių.

Taivas – viena moderniausių aukštųjų technologijų valstybių ir viena turtingiausių bei konkurencingiausių pasaulio ekonomikų. Nuo 2012 m. VGТУ bendradarbiavimas su geriausiais Taivano universitetais vyksta dvišalių sutarčių, o nuo 2016 m. ir *Erasmus+* tarpinstitucinių susitarimų pagrindu: vyksta studentų mainai, organizuojami abipusiai dėstytojų ir mokslininkų vizitai.

Siekiant stiprinti VGТУ ir Taivano aukštųjų mokyklų bendradarbiavimą, ne kartą apsikeista universitetų vadovų delegacijomis, išanalizuota partnerių infrastruktūra, mokslinis potencialas, svečiai iš Taivano skaitė pranešimus VGТУ organizuotose konferencijose.

2017 06 08

Paskelbtas **tarptautinis universitetų reitingas „2017–2018 QS World University Rankings“**, kuris pažymėjo neeilinį įvykį – dvi Lietuvos aukštosios mokyklos gerokai šoktelėjo reitingų lentelėje bei pateko tarp 2,1 proc. geriausių pasaulio universitetų.

Aukščiausiai tarp Lietuvos universitetų atsidūrė Vilniaus universitetas (VU) – naujajame reitinge jis yra 401–410 vietoje (praėjusiais metais buvo 481–490). Antras geriausiai įvertintas ir didžiausią šuolį padaręs – Vilniaus Gedimino technikos universitetas, kuris užima 551–600 vietą tarp visų reitinguotų pasaulio universitetų (anksčiau buvo 701+ kategorijoje). Į reitingą taip pat pateko ir KTU bei VDU, kurie atitinkamai užima į 701–750 ir 801–1000 vietų kategorijas (praėjusiais metais abu universitetai buvo 701+ kategorijoje).

„Į šį tarptautinį QS reitingą patenka tik keturi Lietuvos universitetai, o du iš jų demonstruoja vis geresnius rezultatus. Žinant, kad reitinguojamų pasaulio aukštųjų mokyklų vis daugėja, šuolis aplenkiant 100–150 universitetų, yra ištis didelis. VU ir VGTU dabar yra užsitikrinę tvirtas pozicijas tarp geriausių 2,1 proc. pasaulio universitetų. Pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės parengtą universitetų tinklo optimizavimo planą, 2021 m. du Lietuvos universitetus norima matyti geriausiųjų 500-uke. Šių metų rezultatai patvirtina, kad šis tikslas yra realiai įgyvendinamas, nes stipriausios Lietuvos aukštosios mokyklos dėl to jau aktyviai ir nuosekliai dirba. Jeigu sulauksime vyriausybės paramos, o aukštojo mokslo reforma bus įgyvendinta, tikimės, kad užsibrėžtą kartelę galėsime pakelti dar bent šimtu pozicijų aukščiau“, – sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Geriausių pasaulio universitetų trejetuke, kaip ir praėjusiais metais, išlieka Masačusetso technologijos institutas, Stanfordo universitetas ir Harvardo universitetas.

Universitetams balai buvo skiriami įvertinus jų akademinę reputaciją, reputaciją tarp darbdavių, studentų ir dėstytojų santykį padaliniuose, citavimo dažnumo rodiklį, užsienio dėstytojų dalį ir užsienio studentų skaičių.

„QS World University Rankings“ – didžiausias nepriklausomas pasaulinis universitetų reitingas. Šiais metais iš visų 26 tūkst. pasaulio universitetų tik 1000 pateko į reitingą. QS reitingų komanda išanalizavo daugiau nei 12 mln. mokslinių darbų, apklausė 115 tūkst. darbdavių ir akademikų.

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **Belgijos valstybės sekretorius Peter de Creme ir gausi Belgijos verslo delegacija** – daugiau nei 10 verslininkų, atstovaujančių statybos, baldų bei investicijų į nekilnojamąjį turtą sektoriui. Svečiai lankėsi VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centre, susipažino su jo vykdoma veikla, atliekamais tyrimais.

Vėliau svečiai susitiko su VGTU akademinę bendruomene, prisidedančia prie bendradarbiavimo su verslu, dirbančia statybos, nekilnojamojo turto, užstatytos aplinkos srityje.

Apvalaus stalo diskusijoje su svečiais iš Belgijos dalyvavo VGTU strateginės partnerystės prorektorė Asta Radzevičienė, mokslo ir inovacijų prorektorius Antanas Čenys, Statybos fakulteto dekanas Algirdas Juozapaitis, kiti akademinės bendruomenės, Mokslo direkcijos atstovai. Svečiams pristatyta VGTU veikla ir galimybės statybos srityje, aptartas galimas tarpusavio bendradarbiavimas.

2017 06 09

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **LR susisiekimo ministras Rokas Masiulis ir delegacija**. Susitikimo tikslas – aptarti bendradarbiavimo galimybių ir plačiau susipažinti su universiteto veikla transporto srityje.

Susitikimas su LR
susisiekimo ministru
R. Masiuliu (rektorius
dešinėje).
Centre – rektorius
A. Daniūnas,
prorektorius R. Kliukas,
prof. D. Čygas ►



„Esame vienintelis universitetas Lietuvoje, rengiantis transporto infrastruktūros specialistus – žmones, kurie vėliau dirba jūsų sferoje. Mums labai svarbu aptarti tiek mokslo, tiek studijų klausimus, svarbu aiškiai suprasti, ko tikimės vieni iš kitų, siekiant pažangos ir geriausių rezultatų susisiekimo srityje. Tikiu, kad ši diskusija bus naudinga ir prisidės prie teigiamų pokyčių“, – susitikimo metu sakė VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Rektoriui pritarė ir susisiekimo ministras R. Masiulis: „Malonu viešėti jūsų universitete, kuris parengė daugybę mūsų sektoriaus darbuotojų. Didžiausias mūsų siekis yra tas, kad Lietuva iš technologijų vartotojų pereitų į pirmas technologijų vystytojų gretas. Savo šalyje turime ugdyti naują ambicingų lyderių kartą, kuri kilsteltų valstybę į aukštesnį lygį. Būtent geriausių, pažangiausių specialistų rengimo tikimės iš VGTU ir esame pasirengę visokeriopai pagelbėti šiam procesui.“

Susitikime, kurio metu ministerijos atstovams pristatyta VGTU veikla ir pasiekimai, aptarti partnerystės stiprinimo būdai, taip pat dalyvavo viceministras Paulius Martinkus, ministro patarėjas Gediminas Vaitkevičius, ministro patarėja Vytautė Šmaižytė, VGTU mokslo ir inovacijų prorektorius Antanas Čenys, studijų prorektorius Romualdas Kliukas, Transporto inžinerijos fakulteto dekanas Olegas Prentkovskis, Aplinkos inžinerijos fakulteto dekanas Donatas Čygas, Antano Gustaičio aviacijos instituto direktorius Jonas Jusionis, Mokslo direkcijos direktorius Vaidotas Vaišis.

Svečiai aplankė VGTU Taikomąją statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratoriją, Kelių tyrimo institutą, Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centrą ir iš arti susipažino su čia vykdoma veikla.

VGTU naujienų portale rektorius prof. A. Daniūnas rašė:

„Kartu su Jumis norime pasidžiaugti šiandien paskelbtais tarptautinio universitetų reitingo „2017–2018 QS World University Rankings“ rezultatais – Vilniaus Gedimino technikos universitetas iš 701+ kategorijos pakilo ir įsitvirtino 551–600 vietoje. Mūsų universitetas yra tarp geriausių 2,1 proc. pasaulio universitetų. Dėkoju visiems už jūsų indėlį ir nuoširdų darbą.“

VGTU senato posėdžių salėje **RENALDAS VILKANCAS** gynė daktaro disertaciją „**Kintamos slenkstinės grąžos poveikio omega funkcijos atžvilgiu optimizuotiems investicijų portfeliams tyrimas**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). Mokslinis konsultantas prof. dr. Jelena STANKEVIČIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, ekonomika – 04S).

VGTU senato posėdžių salėje **INDRĖ SLAPIKAITĖ** gynė daktaro disertaciją „**Įmonių socialinės atsakomybės vertinimas finansuotojo požiūriu**“ (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). Vadovas doc. dr. Rima TAMOŠIŪNIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, ekonomika – 04S).

2017 06 10

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Beheshti, M., Mandiraji, H. A., Zavadskas, E. K. Strategy Portfolio Optimization: A COPRAS G-MODM Hybrid Approach TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 15 Issue: 3C Pages: 500-519 Published: 2016.

Chausov, M. G., Maruschak, P. O., Pylypenko, A. P., Berezin, V. B., Prentkovskis, O. Structural self-organization of titanium alloys under impulse force action MATERIALS TESTING Volume: 59 Issue: 6 Pages: 567-569 Published: JUN 2017.

Fernando, C. K., Hosseini, M. R., Zavadskas, E. K., Perera, B. A. K. S., Rameezdeen, R. Managing the financial risks affecting construction contractors: implementing hedging in Sri Lanka INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 2 Pages: 212-224 Published: 2017.

Sandovic, G., Juozapaitis, A., Gribniak, V. Experimental and Analytical Investigation of Deformations and Stress Distribution in Steel Bands of a Two-Span Stress-Ribbon Pedestrian Bridge MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING Article Number: 9324520 Published: 2017.

Trinkuniene, E., Podvezko, V., Zavadskas, E. K., Joksiene, I., Vinogradova, I., Trinkunas, V. Evaluation of quality assurance in contractor contracts by multi-attribute decision-making methods ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 30 Issue: 1 Pages: 1152-1180 Published: MAY 29 2017.

Valivonis, J., Skuturna, T., Daugevicius, M., Sneideris, A. Punching shear strength of reinforced concrete slabs with plastic void formers CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 145 Pages: 518-527 Published: AUG 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Vilutiene, T., Lepkova, N. Integrated group fuzzy multi-criteria model: Case of facilities management strategy selection EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 82 Pages: 317-331 Published: OCT 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q1, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q1.

Vyko 2017 m. Lietuvos universitetų studentų orientavimosi sporto čempionatas. VGTU komandai atstovavo Giedrė Domarkaitė, Martynas Germanavičius ir Paulius Vidžiūnas. Bendroje įskaitoje Vilniaus Gedimino technikos universitetas užėmė III vietą.

2017 06 13

VGTU naujienų portale strateginės partnerystės prorektorė, doc. A. Radzevičienė rašė:

„Dar viena puiki žinia mokslo metų pabaigai. Pirmą kartą gauta tarptautinės agentūros akreditacija VGTU studijų programai! Austrijos studijų kokybės vertinimo agentūra -AQ Austria- suteikė 6 metų akreditaciją VGTU ir Braunšveigo technikos universiteto (Vokietija) jungtinei magistrantūros studijų programai „Mechatronics“. Atliktas didelis darbas ir įgyta neįkainojama patirtis! Sveikiname visiems, tai įgyvendusiems.“

2017 06 14

Senato posėdžių salėje **MANTAS JUKNYS** gynė daktaro disertaciją „**Tempiamųjų gelžbetoninių elementų diskrečių plyšių modelio fizikinių parametrų eksperimentiniai ir skaitiniai tyrimai**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – O2T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Gintaris KAKLAUSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – O2T).

2017 06 15

VGTU „LinkMenų fabrike“ vyko **Architektūros fakulteto Pramonės gaminių dizaino studijų programos pirmos laidos baigiamųjų darbų gynimai**. Tarp apgintų darbų yra viešųjų erdvių infrastruktūros objektai, lauko baldai, „EkoDizaino“ ir „Egzoskeleto“ objektai, universalaus dizaino daiktinės aplinkos elementai bei pramoninio dizaino interjero bei baldų dizainas.

Pagal šią studijų programą rengiami specialistai, kurie gebėtų projektuoti estetiškos išvaizdos pramoninės gamybos daiktus, išmanyti, kaip organizuoti ir valdyti pramoninio dizaino objektų gamybą, užtikrintų sukurtų pramonės gaminių konkurencingumą derindami funkcionalumą ir aukštą estetinę išvaizdos lygį. Siekiama išugdyti absolventus, kurie numatytų, kokio gaminio rinkai reikia, mokėtų formuluoti idėją, parengti projektą, išmanyti, kaip ir kur gaminį pagaminti, sugebėtų nustatyti, už kiek, kaip ir kur jį parduoti.

„VGTU „LinkMenų fabrike“ esančios CNC (skaitmeninės) frezavimo staklės, 3D skeneriai ir 3D spausdintuvai, lazerinė pjaustyklė ir kita įranga sudaro galimybes kurti rinkai pritaikytus aukšto lygio prototipus. Džiaugiamės studentams galėdami pasiūlyti šiuolaikinius projektavimo metodus ir prototipavimo technologijas“, – sakė VGTU „LinkMenų fabriko“ direktorius Adas Meškėnas.

Dizaino katedros vedėjas ir studijų programos vadovas doc. Jonas Jakaitis dėkojo visiems pedagoginio personalo atstovams, gynimo komisijos nariams, partneriams, Mechanikos inžinerijos katedros kolegoms, VGTU „LinkMenų fabrikui“ ir kitiems, prisidėjusiems prie sėkmingo baigiamųjų darbų gynimo.

2017 06 16

VGTU naujienų portalas rašė:

„Šių metų rudenį Lietuvos mokyklų mokiniai, Vilniaus Gedimino technikos universiteto nuotolinio ugdymo projekto „Ateities inžinerija“ dalyviai, pasinaudodami „Ateities inžinerijos“ Moodle platformos vaizdo medžiaga bei įrankiais, padedami savo mokytojų ir projekto konsultantų, bandys įgyvendinti savo pačių sumanytus inžinerinių inovacijų projektus ir taip praktiškai susipažins su šiuolaikinės inžinerijos galimybėmis bei iššūkiais.

„Ateities inžinerijos“ komanda kviečia susipažinti su pirmuoju projekto naujienlaiškiu, kuriame pristatomas pats projektas ir šiuo metu vykstančios parengiamosios veiklos. Visus, turinčius idėjų, kaip paskatinti jaunus žmones mokytis kurti inovacijas inžinerijos srityje, kviečiame susisiekti su „Ateities inžinerijos“ komanda.

„Ateities inžinerijos“ komandos vardu – projekto koordinatorių dr. Henrikas Mykolaitis“

Naujienų portale DELFI išspausdintas straipsnis „**Išdalinti Išmanusis miestas III apdovanojimais**“. Straipnyje rašoma:

„Naujajį Lietuvos veidą jau trečius metus kuriantis projektas šiemet sulaukė ypatingo Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų susidomėjimo, rašoma pranešime spaudoje.

Jam savo projektus rengė devyniolika komandų, beveik šimtas studentų iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus dailės akademijos, Kauno technologijos universiteto, Klaipėdos universiteto, Klaipėdos valstybinės kolegijos bei Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos. Šiemet žurnalo „Structum“ rengiamas projektas „Išmanusis miestas III“ tapo prezidentės Dalios Grybauskaitės inicijuotos kampanijos „Už saugią Lietuvą“ partneriais.

„Jūsų veikla ypač svarbi siekiant reikšmingų socialinių pokyčių visos šalies gyvenime“, – projekto dalyviams ir rengėjams sakė šalies vadovė. Lietuvos nacionalinėje Martyno Mažvydo bibliotekoje pasveikinti projekto nugalėtojų susirinko Vyriausybės, savivaldybių, statybų verslo, architektūros ir mokslo atstovai.

„Išmanusis miestas III“ – tai Lietuvos aukštųjų mokyklų studentų siūlymas gražinti ir gerinti Šiaulių, Ukmergės, Akmenės ir Jonavos rajonų savivaldybių teritorijas. Savivaldybės įsipareigojo nugalėjusį studentų projektą paversti realybe. Aukštųjų mokyklų architektūros, statybos, inžinerijos ir kitų programų studentų grupės, pasirinkusios po vieną iš keturių savivaldybių pateiktų tikslinių teritorijų, kūrė detalizuotus projektinius pasiūlymus, atspindinčius miesto poreikius, finansines galimybes, susisiekimo ir inžinerinius sprendimus. Savo darbuose jie turėjo panaudoti informacinių technologijų srautą ir pasiūlymus motyvuotai integruoti konkurso partnerių pateiktus produktus. Komandų darbus vertino išties autoritetinga komisija: žinomi architektai, urbanistai, universitetų dėstytojai, nekilnojamojo turto, statybų rinkos, ministerijų ir savivaldybių atstovai.

„Kai Lietuvoje taip garsiai kalbama apie emigraciją, šis projektas įrodo, kad jaunimas tikrai neskuba palikti savo gimtinės, priešingai, jei tik sulaukia galimybės, imasi ją gražinti, daryti saugesnę, jaukesnę ir palikti savo atspaudą ateities kartoms“, – sakė projekto idėjos autorė, bendrovės „Structum Projektai“ vadovė Ignė Dutova. Nuo gražios idėjos sujungti studentus, mokslininkus, urbanistus, architektus ir verslininkus ateities Lietuvai kurti prasidėjusio projekto rengėjai šiemet patys sulaukė padėkos iš Lietuvos Respublikos ministro pirmininko Sauliaus Skvernelio, ministerijų ir savivaldybių vadovų. Nugalėtojus nuo scenos skelbė „Išmanusis miestas III“ sumanytoja Ignė Dutova ir projekto generalinio partnerio bendrovės „Fima“ plėtros direktorius Vytautas Zinkevičius.

Trečioji vieta, komisijos sprendimu, atiteko Klaipėdos universiteto komandai, projektavusiai Jonavos rajono savivaldybėje esančią teritoriją prie 1-ojo tvenkinio. Antrosios vietos nugalėtoja tapo Klaipėdos universiteto komanda, kuri projektavo Akmenės rajono savivaldybėje esantį sveikatingumo kompleksą. Net du projektai šįkart pasidalijo pirmosios vietos nugalėtojų titulą. Už geriausią urbanistinę koncepciją apdovanota Kauno technologijos universiteto komanda, projektavusi Jonavos rajono savivaldybėje esančią teritoriją prie 1-ojo tvenkinio. Už geriausią architektūrinį projektavimą ta pati komanda pelnė ir dar vieną pirmosios vietos apdovanojimą. Jis atiteko už Ukmergės rajono savivaldybės teritorijoje esančio sporto ir renginių komplekso projektą. Nugalėtojams už abi pirmas vietas atiteko žurnalo „Structum“ įsteigta 6000 eurų premija. Bendrovė Panevėžio statybos trestas pirmosios vietos nugalėtojams skyrė 800 eurų premiją. Savo favoritus apdovanojo ir portalas DELFI – internetų balsai sėkmę atnešė Vilniaus technologijos ir dizaino kolegijos komandai.

Lietuvos automobilizacijos šaknys siekia XIX amžiaus pabaigą, kai pasaulyje pasirodė nauja transporto priemonė – vidaus degimo variklio varomas „bearklis ekipažas“. Biblioteka parengė parodą „Nuo „konkės“ iki „Bugatti““ – apie automobilizmą tarpukario Lietuvoje: pirmasis automobilis, omnibusai, „ursus“, „Lapės gaudynės“, ponių ralis ir dar daugiau.

2017 06 17

VGTU naujienų portalas rašė:

„Vakar Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko Kontaktų vakarienė (Networking dinner), vainikavusi projektą „VGTU absolventai: 100 perspektyvų“.

Šio projekto tikslas – išrinkti perspektyvius, gabius, talentingus VGTU magistro ir bakalauro studijų absolventus, padidinti jų savimotyvaciją bei pristatyti Lietuvos ir užsienio verslo organizacijoms, sukurti sąlygas vertingiems ryšiams užmegzti.

Kontaktų vakarienės metu susitiko projekto laureatai ir verslo įmonių atstovai, pirmą kartą oficialiai buvo pristatytas elektroninis laureatų leidinys, įteiktos padėkos geriausiems, sudaryta galimybė neformalioje aplinkoje susipažinti, užmegzti vertingus ryšius.

Renginio svečius ir laureatus sveikino VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas, projektą „VGTU absolventai: 100 perspektyvų“ pristatė Integracijos ir karjeros direkcijos I. e. p. direktorė Ugnė Narkevičiūtė, pristatytos į projektą įsitraukusios įmonės, organizuotas „Greito mokslinio networkingo žaidimas“.

„Džiaugiamės, kad kasmet šis projektas sulaukia vis daugiau absolventų ir verslo įmonių dėmesio, šiemet iniciatyvą parėmė net dvidešimt dvi verslo organizacijos, kurios vertina jaunus, talentingus ir aktyvius VGTU absolventus“, – sakė Integracijos ir karjeros direkcijos I. e. p. direktorė Ugnė Narkevičiūtė.

Planuojama, kad kitamet šis projektas įgis dar didesnę reikšmę, absolventai galės dalyvauti savęs tobulinimo mokymų cikle, dalyvauti profesionalioje fotosesijoje ir CV redagavimo seminare bei susitikti su dar daugiau VGTU socialinių partnerių.“

Projekto „VGTU absolventai: 100 perspektyvų 2017“ laureatai

Edgaras Parasockis – AGAI	Aistė Rimkutė – KIF
Paulius Pupinis – AGAI	Indrė Šadzevičiūtė – KIF
Tomas Pupinis – AGAI	Povilas Toliušis – KIF
Arturas Zdanowicz – AGAI	Antanas Valčiukas – KIF
Rūta Akučkaitė – AIF	Gabrielė Vildžiūnaitė – KIF
Živilė Bingelytė – AIF	Rūta Zaleskytė – KIF
Martynas Blinstrubis – AIF	Ernesta Burinskytė – MF
Gytis Grigeliūnas – AIF	Mykolas Jasponis – MF
Eva Grigorjeva – AIF	Gabrielė Keraitė – MF
Eliza Ivanovskaja – AIF	Martynas Norvaiša – MF
Greta Janulytė – AIF	Karina Pachtusova – MF
Vytautas Kairys – AIF	Edgaras Stauryla – MF
Tomas Kropas – AIF	Gerda Vaitkūnaitė – MF
Mantvydas Masilevičius – AIF	Mantas Vancevičius – MF
Mindaugas Motiejūnas – AIF	Edita Verbickaitė – MF
Ieva Radavičiūtė – AIF	Žygimantas Baltutis – SF
Rūta Remeikytė – AIF	Goda Bikulčiūtė – SF
Renata Rudis – AIF	Gvidas Bitinas – SF
Skaistė Varanavičiūtė – AIF	Monika Boddzevič – SF
Simona Zapolskytė – AIF	Monika Grimailaitė – SF
Marina Gorodnichaja – AF	Živilė Kliavičiūtė – SF
Augustas Makrickas – AF	Žygimantas Riauba – SF
Simona Reičiūnaitė – AF	Tomas Seniut – SF
Aurelija Šlepikaitė – AF	Inga Šileikaitė – SF
Sergej Buivolenco – EF	Ieva Šimkutė – SF
Monika Danilovaitė – EF	Justina Šlepikaitė – SF
Audrius Kimsa EF	Tadas Tamošiūnas – SF
Rimvydas Mozeris – EF	Lina Uglininkaitė – SF
Gediminas Stankevičius – EF	Joris Vainius – SF
Kęstutis Vėta – EF	Evald Viršumirski – SF
Julija Gromova – FMF	Kamilė Brazauskaitė – TIF
Mantas Lipnickas – FMF	Stasys Girkontas – TIF
Ervin Miloš – FMF	Karolis Kaminskas TIF
Gediminas Plakys – FMF	Jelena Moscian – TIF
Roberta Poderytė – FMF	Laura Petkutė – TIF
Irena Poškienė – FMF	Dovilė Riklūtė – TIF
Živilė Sadauskaitė – FMF	Aleksandr Šabanovič – TIF
Andrius Sakalauskas – FMF	Monika Šaulytė – TIF
Julija Semenenko – FMF	Aleksandr Robert Ščerbuk – TIF
Ignas Širka – FMF	Karolis Bužinskas – VVF
Pranas Vidutis – FMF	Pavel Gurskij – VVF
Donatas Vitkus – FMF	Audronė Jurkevičiūtė – VVF
Monika Auglytė – KIF	Emilija Mištautaitė – VVF
Romena Bukelė – KIF	Egle Mockevičiūtė – VVF
Akvilė Dirvonskytė – KIF	Elžbieta Rouba – VVF
Ieva Gabševičiūtė – KIF	Justina Saulytė – VVF
Viktorija Grumblytė – KIF	Beatričė Šarkinaitė – VVF
Lukas Keraitis – KIF	Povilas Švogždys – VVF
Jana Petkevič – KIF	Dovilė Peškauskaitė – VVF
Gabrielė Radžiūtė – KIF	Agnetė Vaškevičiūtė – VVF

VGTU Aukštadvario poilsio ir sporto bazėje vyko tradicinė „**Aukštašventė17**“. Šventėje vyko dronų lenktynės, protų mušis, karaokė, aitvarų gamyba, šaudymas su lazeriais, įvairios sportinės rungtys bei vakarą vainikuojantis griausmingas Afrikos būgnų pasirodymas.

„Aukštašventė
2017“ ►





„Aukštašventė 2017“ ▲

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Belevicius, R., Jatulis, D., Rusakevicius, D., Maciunas, D. Optimization of Rigidly Supported Guyed Masts ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING Article Number: 4561376 Published: 2017.

Borovinsek, M., Ekren, B. Y., Burinskiene, A., Lerher, T. Multi-objective optimisation model of shuttle-based storage and retrieval system TRANSPORT Volume: 32 Issue: 2 Pages: 120-137 Published: 2017.

Ferreira, F. A. F., Jalali, M. S., Zavadskas, E. K., Meidute-Kavaliauskiene, I. Assessing payment instrument alternatives using cognitive mapping and the choquet integral TRANSFORMATIONS IN BUSINESS & ECONOMICS Volume: 16 Issue: 2 Pages: 170-187 Published: 2017.

Gruskiene, R., Krivorotova, T., Sereikaite, J. Nisin-loaded pectin and nisin-loaded pectin-inulin particles: Comparison of their proteolytic stability with free nisin LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 82 Pages: 283-286 Published: SEP 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY – Q1.

Jakaitis, J. The PBT/LM of Material Environment in the Urban Spaces INTERNATIONAL JOURNAL OF EDUCATIONAL SCIENCES Volume: 15 Issue: 1-2 Special Issue: SI Pages: 214-224 Published: JUL-AUG 2016.

Jakovlev, S., Andziulis, A., Daranda, A., Voznak, M., Eglynas, T. Research on ship autonomous steering control for short-sea shipping problems TRANSPORT Volume: 32 Issue: 2 Pages: 198-208 Published: 2017.

Sinem, P., Bora, A., Tvaronaviciene, M. Clustering in key G-7 stock market indices: an innovative approach MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS Issue: 1 Pages: 300-310 Published: 2017.

Stankeviciene, J., Maknickiene, N., Maknickas, A. High-low Strategy of Portfolio Composition using Evolino RNN Ensembles INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 28 Issue: 2 Pages: 162-169

2017 06 19

Savaitgalį kūrybiškiausi programinės, techninės įrangos ir žaidimų kūrėjai varžėsi Vilniaus Gedimino technikos universiteto „LinkMenų fabrike“ vykusiame **8-ajame hakatone „Hacker Games“**. Šiame hakatone dalyvavo beveik 200 žmonių ne tik iš Lietuvos, bet ir Italijos, Ispanijos ir Baltarusijos. Po 48 val. nepertraukiamo darbo buvo pristatyti 24 projektai.

Programinės įrangos takelyje nugalėtojo laurus nuskynė ir „TeleSoftas“ įsteigtą 600 Eurų prizą laimėjo komanda „HighlightMe“, sukūrusi įskiepi interneto svetainėms, paryškinantį norimą tekstą.

„Turėjome didžiulę diskusiją su komisijos nariais dėl laimėtojo, bet norime išryškinti vieną – „HighlightMe“, – kalbėjo programinės įrangos takelio prizą įsteigusios kompanijos „TeleSoftas“ komunikacijos vadovas Jonas Brazys. Žaidimų kūrimo takelyje buvo pristatyti du nugalėtojai. Antrą vietą užėmė ir 3 mėn. narystę žaidimų kūrimo platformoje „Unity“ laimėjo „Wendy and Me“ komanda, sukūrusi žaidimą, paremtą animuota istorija apie vilką, gelbėjantį merginą. Pirmąją vietą užėmė ir „Game Insight“ įsteigtą 1000 Eur vertės industrinę kelionę laimėjo komanda „VR barbershop“, sukūrusi virtualios realybės kirpyklos simulatorių. „Pirmąją vietą nusprendėme skirti smagiausiam projektui ir smagiausiam žaidimui, kuriuo tapo „VR barbershop“, – pranešė žaidimų takelio prizą įsteigusios kompanijos „Game Insight“ atstovas Arvydas Brazdeikis.

Techninės įrangos takelyje geriausiais tapo socialinį projektą vysčiusi komanda „Seeing is believing“, pristačiusi prietaisą, padedantį akliems orientuotis aplinkoje.

„Techninės įrangos takelyje turėjome keturis projektus, apie kuriuos ilgai diskutavome su komisijos nariais. Visos komandos pelnė mūsų simpatijas, tačiau turėjome pasirinkti vieną. 3 mėn. narystę VGTU „LinkMenų fabrike“ sukurtam prototipui vystyti atitenka „Seeing is believing“, – pranešė viena iš renginio organizatorių ir šio takelio prizą įsteigusio VGTU „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Eglė Girdzijauskaitė.

VšĮ „Verslios Lietuvos“ startuolių ekosistemos komanda „Startup Lithuania“ per metus organizuoja keturis „Hacker Games“ renginius. Jau antrą kartą „Hacker Games“ organizuojami kartu su VGTU „LinkMenų fabriku“. Šių renginių tikslas – suburti įvairiausiomis technologijomis besidominčius ir technologijų srityje dirbančius profesionalus ir skatinti naujų technologinių sprendimų kūrimą.

VGTU senato posėdžių salėje **AISTĖ GALNAITYTĖ** gynė daktaro disertaciją **„Agrarinės aplinkosaugos priemonių poveikio žemės ūkio sektoriui vertinimas“** (socialinių mokslų sritis, ekonomika – 04S). Mokslinis vadovas dr. Irena KRIŠČIUKAITIENĖ (Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas, ekonomika – 04S).

VGTU senato posėdžių salėje **TADAS MASIULIONIS** gynė daktaro disertaciją **„Automatizuota orlaivio pilotavimo vertinimo sistema“** (technologijos mokslų sritis, transporto inžinerija – 03T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Jonas STANKŪNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, transporto inžinerija – 03T).

2017 06 21

Birželio 21–23 d. Vilniaus Gedimino technikos universiteto beveik **dviem tūkstančiams absolventų buvo įteikti bakalaurų bei magistrų diplomai.**

VGTU išleido 1975 absolventus – universitetą baigė 1362 bakalaurai ir 613 magistrų. Didžiausias absolventų laidas išlydėjo VGTU Transporto inžinerijos ir Fundamentinių mokslų fakultetai.

Diplomus studentams teikė ir sėkmės linkėjo VGTU rektorius prof. Alfonsas Daniūnas, fakultetų dekanai ir dėstytojai, svečiai: Vilniaus miesto meras Remigijus Šimašius, VGTU absolventas ir Lietuvos statybininkų asociacijos prezidentas, Lietuvos pramonininkų konfederacijos viceprezidentas Dalius Gedvilas, VGTU absolventas ir Lietuvos nacionalinės kultūros ir meno premijos laureatas architektas Audrius Ambrasas, VGTU absolventas ir universiteto Tarybos pirmininkas, Vilniaus prekybos, pramonės ir amatų rūmų prezidentas, UAB „Traidenis“ generalinis direktorius Sigita Leonavičius, VGTU absolventas ir Lietuvos Respublikos Krašto apsaugos ministerijos viceministras Edvinas Kerza bei LPK prezidentas, įmonės UAB „Eika“ valdybos pirmininkas Robertas Dargis.



Diplomų įteikimo šventė Transporto inžinerijos fakulteto absolventams ▲



Diplomų įteikimo šventė Statybos fakulteto absolventams ▲



Diplomų įteikimo šventė Statybos fakulteto absolventams ▲



Diplomai įteikti Fundamentinių mokslų fakulteto absolventams ▲

2017 06 22

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko **pirmieji BIM (angl. *Building Information Modeling*) kvalifikacijos tobulinimo mokymai „Statinių gyvavimo ciklo inžinerinis informacinis modeliavimas ir valdymas“**. Renginyje sulaukė didelio verslo ir akademinės statybos specialistų bendruomenės dėmesio. Mokymus vedė ir patirtimi dalijosi VGTU Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro direktorius doc. dr. Vladimir Popov.

VGTU jau antrus metus siūlo Statinių informacinio modeliavimo magistro studijų programą, šiais mokslo metais paskelbtas jau trečias priėmimas, tačiau, anot V. Popov, auganti ir modernėjanti statybos sritis reikalauja vis daugiau naujų šiuolaikinių specialistų.

„Reaguodami į rinkos poreikius, nutarėme parengti BIM kvalifikacijos kėlimo kursus, kuriuose labai glaudžiai ir koncentruotai pateikiamos svarbiausios BIM žinios. Tai kursai apie BIM metodologijos pagrindus ir kertinius aspektus, jų tikslas – įvesti klausytojus į platų BIM pasaulį, padėti jame susiorientuoti bei pasirinkti teisingą kelią“, – sakė V. Popov.

Anot VGTU Statinių skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro direktoriaus, šie kursai skirti plačiai statybos proceso dalyvių auditorijai: statytojams, vystytojams, architektams, konstruktoriams, inžinieriams, rangovams, gamintojams, pastatų prižiūrėtojams ir kitiems statybos srities specialistams bei rinkos dalyviams.

2017 06 24

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Antonovic, V., Witek, J., Maciulaitis, R., Boris, R., Stonys, R. The Effect of Carbon and Polypropylene Fibers on Thermal Shock Resistance of the Refractory Castable JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 5 Pages: 672-678 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Augutis, V., Balciunas, G., Keriene, J. Method for the measurement of the stratification of concentrated suspensions MEASUREMENT Volume: 106 Pages: 101-108 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2.

Kalibatas, D., Kovaitis, V. Selecting the Most Effective Alternative of Waterproofing Membranes for Multifunctional Inverted Flat Roofs JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 5 Pages: 650-660 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Ramanauskas, M., Sesok, D., Belevicius, R., Kurilovas, E. Valentinavicius, S. Genetic Algorithm with Modified Crossover for Grillage Optimization INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS COMMUNICATIONS & CONTROL Volume: 12 Issue: 3 Pages: 393-402 Published: JUN 2017.

Skrickij, V., Bogdevicius, M., Zygiene, R. Evaluation of the Spur Gear Condition Using Extended Frequency Range EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 19 Issue: 3 Pages: 476-484 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Solatifar, N., Kavussi, A., Abbasghorbani, M., Sivilevicius, H. Application of FWD Data in Developing Dynamic of Civil Engineering and Management JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 5 Pages: 661-671 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Surblys, V., Zuraulis, V., Sokolovskij, E. Estimation of Road Roughness from Data of On-Vehicle Mounted Sensors. EKSPLOATACJA I NIEZAWODNOSC-MAINTENANCE AND RELIABILITY Volume: 19 Issue: 3 Pages: 369-374 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Tarptautinės
vasaros mokyklos
„VGTU – CalPoly
2017“ dalyviai ►



2017 06 26

Vilniaus Gedimino technikos universitete prasidėjo **5-oji tarptautinė vasaros mokykla „VGTU–CalPoly 2017“**, kurioje penkias savaites kartu mokysis ir dirbs 23 studentai iš Kalifornijos valstybinio politechnikos universiteto (CalPoly) ir 10 studentų iš VGTU. Juos kuruoja CalPoly prof. Grahamas Archeris ir VGTU Statybos fakulteto dėstytojas doc. dr. Gediminas Blaževičius.

Vos per kelias dienas studentai iš saulėtosios Kalifornijos spėjo susižavėti universitetu ir sostine. „Pats universitetas yra įspūdingas, o pridėjus vietą, kurioje jis įsikūręs, viskas tampa dešimt kartų geriau. Čia atvykę sutikome draugišką universiteto bendruomenę ir savo sritis puikiai išmanančią dėstytojų komandą. Keletas pirmųjų dienų buvo ištis puikios ir atrodo, kad toliau bus tik dar geriau“, – entuziastingai kalbėjo vienas iš vasaros mokyklos dalyvių, CalPoly studentas Nickas Coburnas.

Vasaros mokykloje statybinės mechanikos paskaitas ir matematinio modeliavimo pratimus naudojant MATLAB programinę įrangą dalyviams veda CalPoly profesorius dr. G. Archeris kartu su VGTU Statybos fakulteto dėstytoju G. Blaževičiumi, o Aplinkos inžinerijos fakulteto dėstytojai Darius Popovas ir Ignas Daugėla dėsto geodezinių matavimų teorinius ir praktinius dalykus.

Kaip ir praėjusiais metais „VGTU–CalPoly 2017“ vasaros mokykloje studentai turės galimybę ne tik mokytis, bet ir dalyvauti kultūrinėje programoje, susipažinti su Lietuvos istorija. Jiems bus organizuojamos ekskursijos ir orientaciniai žaidimai Vilniuje, savaitgalio išvykos į Kuršių neriją, Klaipėdą, Palangą, Druskininkus.

„VGTU–CalPoly 2017“ truko iki liepos 31 d. Vasaros mokyklą administruoja Užsienio ryšių direkcija.

2017 06 27

Senato posėdyje nutarta: **suteikti prof. habil. dr. Rimantui Kačianauskui profesoriaus emerito vardą.**

2017 06 28

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Kokybės vadybos sistemos taikymo universiteto veikloje stiprinimas. VGTU kokybės vadybos sistemos vadovybinė vertinamoji analizė (VVA) 2017.

NUTARTA: 1. Pritarti:

1.1. 2017 m. išorinio priežiūros audito metu pateiktoms rekomendacijoms ir įgyvendinti rekomendacinius veiksmus;

1.2. 2017 m. vidaus audito metu pateiktoms rekomendacijoms ir pagal galimybes jas įgyvendinti bei tęsti 2016 m. vidaus audito metu pateiktų rekomendacijų įgyvendinimą;

1.3. 2017–2018 m. universiteto veiklos kokybės tikslams;

1.4. Kokybės politikos gairėms;

1.5. Tam, kad KVS viešinimo gairių projektas būtų integruotas į VGTU KVS Kokybės vadovą.

2. Tobulinti:

2.1. Suinteresuotųjų šalių apklausų organizavimo sistemą ir supaprastinti apklausų anketas.

2.2. KVS procesus, jų įgyvendinimą ir stebėseną.

2. SVARSTYTA: Pasirengimas 2017–2018 m. m. pradžia ir mokslo metų pradžios renginiai.

NUTARTA: 1. Pritarti orientacinių renginių, skirtų pirmakursiams, 2017–2018 m. planui.

2. Įpareigoti:

2.1. Viešosios komunikacijos direktorę iki liepos 17 d. parengti informaciją studentams apie orientacinius renginius 2017–2018 m. m.

2.2. Fakultetų dekanus paskirti prodekaną, atsakingą už pirmakursiams skirtus orientacinius renginius bei iki rugpjūčio 28 d. pateikti Studijų direkcijai fakultetų orientacinių renginių studentams planą.

2.3. Studijų prorektorius R. Kliuką ir strateginės partnerystės prorektorę A. Radzevičienę rugpjūčio 29 d. organizuoti susitikimą su prodekanais, atsakingais už pirmakursiams skirtus orientacinius renginius, ir plačiau juos informuoti apie orientacinės savaitę.

3. SVARSTYTA. Gedimino dienos 2017.

4. SVARSTYTA. Rektorato narių informacija.

2017 07 01

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Cuzanauskas, T., Haddad, Y. A New Game for Future Wi-Fi Spectrum Sharing ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 23 Issue: 3 Pages: 89-95 Published: 2017.

Lee, J. M., Aizlewood, C., Hamilton, L., Perera, E., Baumann, I., Freese, N., Mellert, V., Bezold, A., Cremers, J., Schumacher, C., Canlas, J., Malone-Lee, J., Mohamed-Ali, V., Cohen, C. N. N. Zuckerman, J., de Carl, M., Villi, G., Zecchin, R., Ereminas, D., Grun, G., Holm, A. H., Mayer, F Johnston, R., Jokl, M., Konstantinidis, C., Kos, J., Maas, R., Vankan, J., van Muijden, J., Luks, N., Wenzel, J., Schreiber, R., Wolff, C., Streit, A., Tischler, C., Trimmel, K., Trimmel, M. Health Effects of Airline Cabin Environments in Simulated 8-Hour Flights AEROSPACE MEDICINE AND HUMAN PERFORMANCE Volume: 88 Issue: 7 Pages: 651-656 Published: JULY 2017.

Novickij, V., Tabasnikov, A., Smith, S., Grainys, A., Novickij, J., Tolvaisiene, S., Markovskaja, S. Feasibility of Parylene Coating for Planar Electroporation Copper Electrodes MATERIALS SCIENCE-MEDZIAGOTYRA Volume: 23 Issue: 2 Pages: 93-97 Published: 2017.

Sivilevicius, H., Vislavicius, K., Braziunas, J. Technological and Economic Design of Asphalt Mixture Composition Based on Optimization Methods TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 23 Issue: 4 Pages: 627-648 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q1.

Taujanskaite, K., Milcius, E., Dobrovolskiene, N. Use of quantitative criteria in the management of personal consumption expenditure: challenges and opportunities JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 3 Pages: 468- 486 Published: 2017.

Tuncikiene, Z., Drejeris, R. Assessment of business conditions benevolence: case of occupational safety and health services JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 3 Pages: 505- 520 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: BUSINESS – Q4, ECONOMICS-Q2.

2017 07 02

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko 2-asis seminaras mokytojams pagal kvalifikacijos tobulinimo programą „Nuotolinio ugdymo platformos „Ateities inžinerija“ galimybės skatinant mokinių ugdymą mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų (MTEPI) veiklų srityje“. Jame dalyvavo 66 mokytojai. Universitete viešėje seminario dalyviai apsilankė VGTU Aplinkos inžinerijos ir Statybos fakultetų mokslinėse bei mokomosiose laboratorijose, dirbo pasirinktų modulių pratybose bei dalyvavo seminarų rezultatų ir ateities darbų aptarime.

2017 07 03

Vyko **13-oji tarptautinė konferencija „Mechatroninės sistemos ir medžiagos“**. Konferenciją organizavo VGTU Mechanikos fakultetas.

Alytuje tris dienas vyko atviras Lietuvos plaukimo čempionatas, kuriame varžėsi pajėgiausi šalies sportininkai. VGTU studentė Emilija Serapinaitė 50 m laisvu stiliumi nuotolį įveikė per 26.73 sek. ir laimėjo II vietą.

2017 07 04

VGTU senato posėdžių salėje eksternu **GINTARAS SINKEVIČIUS** gynė daktaro disertaciją **„Geležinkelių transporto plėtros internacionalizacijos procesų valdymas“** (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Borisas MELNIKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S).

VGTU senato posėdžių salėje eksternu **VILIJA MALINAUSKAITĖ** gynė daktaro disertaciją **„Regiono patrauklumo vertinimais grindžiama tarptautinio turizmo plėtros vadyba“** (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). Mokslinis konsultantas prof. habil. dr. Borisas MELNIKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S).

2017 07 05

VGTU portalas rašė:

„Nuo klausimo „O kas, jei ne upė?“ prasidėjęs tradicinis 29-asis architektūros studentų idėjų konkursas SIKON pasiekė finišą. Vienuolika studentų komandų Vilniaus Gedimino technikos universiteto Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ turėjo unikalią galimybę kartu diskutuojant bei eksperimentuojant per 24 val. atskleisti upės mieste idėją.

Iškilių architektų komisija įvertino ir apdovanojo dirbtuvių metu sukurtus studentų darbus. Pirmąją vietą įvertinta komanda, sukūrusi „Šiupšinsko apykaklę“ komisijos pramintą darbą, kuris pakerėjo savo SIKONIŠKUMU ir kvietė į miestą pažvelgti iš upės perspektyvos. Antrąją vietą pelnė jautrumu ir drąsa bandymams išsiskyręs bei vaikystės laikus menantis darbas, kuris komisiją sužavėjo upės makroelementų akcentavimu. Trečios vietos apdovanojimas atiteko provokuojančiam darbui, kuriame buvo bandyta iliustruoti šių metų konkurso keliamus klausimus: o kas įeigu ne upė? o kas įeigu upė būtų pilna netikėčiausių dalykų?

SIKON metu dalyviai buvo kviečiami įsitraukti į ekskursiją, kurios metu žymūs architektai ir menininkai (Matas Šiupšinskas, Martynas Marozas, Rolandas Palekas, Tomas Grunskis, Nomeda Urbonienė ir Gediminas Urbonas, Audrys Karalius, Audrius Novickas, Povilas Konkulevičius) vedė diskusijas bei skaitė paskaitas apie upės transformacijas, Vilniaus tiltus, vandenį, viešas erdves ir vaizduotę.

„Džiaugiamės, kad SIKON šiemet pasirinko VGTU „LinkMenų fabriką“. Visą savaitgalį fabrikas buvo gyvas, skambėjo muzika ir švietė veidai. Pirmadienio rytą, atrodo, neliko nė pėdsako, bet mes jaučiamės turtingesni. Dar daugiau draugų, ryšių ir idėjų! Tikimės, kad tai buvo dar viena proga studentams pamatyti, kad VGTU „LinkMenų fabrikas“ yra jiems ir dėl jų“, – džiaugėsi VGTU „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Eglė Girdzijauskaitė.

Architektūros studentų idėjų konkursas SIKON jau turi galias tradicijas. Pirmasis konkursas buvo surengtas 1983 m. trijų ambicingų VGTU studentų, šiandien gerai žinomų architektų – A. Ambraso, G. Čaikausko ir A. Karaliaus. Pagrindinis renginio tikslas – vienyti įvairių aukštųjų mokyklų studentus ir skatinti ištrūkti iš akademinės rėmų – išlikti iki šių dienų, tačiau jo formatas laikui bėgant keitėsi. Nuo 2004-ųjų konkursas vyksta kūrybinių dirbtuvių, kurios keliauja po įvairias Lietuvos vietas ir nagrinėja joms aktualias temas, forma“.

2017 07 08

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Biancardo, S., A., Russo, F., Zilionienė, D., Zhang, W. Rural two-lane two-way three-leg and four-leg stop-controlled intersections: predicting road safety effects BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 2 Pages: 117-126 Published: 2017.

Burinskiene, M., Bielinskas, V., Podvieszko, A., Gurskiene, V., Maliene, V. Evaluating the Significance of Criteria Contributing to Decision-Making on Brownfield Land. Redevelopment Strategies in Urban Areas SUSTAINABILITY Volume: 9 Issue: 5 Article Number: 759 Published: MAY 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q3, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3.

Grazulyte, J., Vaitkus, A., Andrejevas, V., Gribulis, G. Methods and criteria for evaluation of asphalt mixture resistance to low temperature cracking BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 2 Pages: 135-144 Published: 2017.

Khanzadi, M., Turskis, Z., Ghodrati Amiri, G., Chalekaee, A. A model of discrete zero-sum two-person matrix games with grey numbers to solve dispute resolution problems in construction JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 6 Pages: 824-835 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Malesza, J., Miedzialowski, C., Ustinovichius, L. Tests on full-scale and static analysis models of the wood-framed building structure horizontally loaded STRUCTURE HORIZONTALLY LOADED JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 6 Pages: 814-823 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Martinez-Perez, I., Valivonis, J., Salna, R., Cobo-Escamilla, A. Experimental study of flexural behaviour of layered steel fibre reinforced concrete beams JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 6 Pages: 806-813 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Meskenas, A., Gribniak, V., Kaklauskas, G., Sokolov, A., Gudonis, E., Rimkus, A. Experimental investigation of cracking behaviour of concrete beams reinforced with steel fibres produced in Lithuania BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 2 Pages: 82-87 Published: 2017.

Ratkevicius, T., Laurinavicius, A. Assessment model of levels for winter road maintenance BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 2 Pages: 127-134 Published: 2017.

Rimkus, A., Gribniak, V. Experimental investigation of cracking and deformations of concrete ties reinforced with multiple bars CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Volume: 148 Pages: 49-61 Published: SEP 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, ENGINEERING, CIVIL – Q1, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

Saoud, L. A., Omran, J., Hassan, B., Vilutiene, T., Kiaulakis, A. A method to predict change propagation within building information model JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 6 Pages: 836-846 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Zavadskas, E. K., Govindan, K., Antucheviciene, J., Turskis, Z. Hybrid multiple criteria decision-making methods: a review of applications for sustainability issues ECONOMIC RESEARCH-EKONOMSKA ISTRAZIVANJA Volume: 29 Issue: 1 Pages: 857-887 Published: 2016

Zavadskas, E. K., Cavallaro, F., Podvezko, V., Ubarte, I., Kaklauskas, A. MCDM Assessment of a Healthy and Safe Built Environment According to Sustainable Development Principles: A Practical Neighborhood Approach in Vilnius SUSTAINABILITY Volume: 9 Issue: 5 Article Number: 702 Published: MAY 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q3, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3.

2017 07 12

Jurbarko viešojoje bibliotekoje bakaluro baigiamųjų darbų projektus „Architektūrinė vizija – Jurbarko miesto viešosios erdvės ir turizmo plėtra“ pristatė Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai – jurbarkietė Simona Reičiūnaitė ir vilnietis Karolis Vileišis *Architektų klanas*. Tai jau ketvirtoji tokia studentų darbų paroda.

2017 07 13

VGTV portalas rašė:

„Viešojoje erdvėje neretai pasigirsta kalbų apie nepakankamą Lietuvos visuomenės finansinį raštingumą. Tačiau situacija kur kas blogesnė – tyrimai parodė, kad dažnas negali pasigirti net elementariausiomis finansinėmis žiniomis. Tarptautinės reitingų agentūros „Standard & Poor's Ratings Services“ duomenimis, Lietuvos gyventojų finansinio raštingumo žinios ir įgūdžiai vertinami kaip vidutinio lygio – tik 39 proc. suaugusiųjų laikomi finansiškai raštingais.“

„Lietuvos banko duomenimis, tik pusė namų ūkių planuoja šeimos biudžetą. Šis faktas atskleidžia visuomenės žinių apie asmeninius finansus ir jų valdymo trūkumą. Finansinis raštingumas lemia žmonių taupymo tendencijas, atsakingą ateities ar pensinio laikotarpio planavimą, asmeninių finansų valdymą. Finansinis raštingumas reikšmingas ne tik kiekvieno žmogaus gerovei, bet ir šalies klestėjimui“, – sakė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Verslo vadybos fakulteto studentė Viktorija Zaliotovaitė.

Savo baigiamajame bakalauro darbe „Lietuvos namų ūkių finansinio raštingumo svarba priimant taupymo ir investavimo sprendimus“ (vadovė dr. Kamilė Taujanskaitė) V. Zaliotovaitė analizavo finansinio raštingumo ir taupymo bei investavimo sprendimų ryšį asmeninių finansų valdymo kontekste. Analizei panaudojusi „Standard & Poor's Ratings Services“ duomenis, ji darė palyginamąjį skirtingų šalių tyrimą. Gauti rezultatai atskleidė nemažai lietuvių finansinio raštingumo spragų. [...]“

2017 07 15

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Dobrovolskiene, N., Tvaronavičienė, M., Tamosiuniene, R. Tackling projects on sustainability: a lithuanian case study ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES Volume: 4 Issue: 4 Pages: 477-488 Published: JUN 2017.

Ferreira, F. A. F., Ferreira, J. J. M., Fernandes, C. I. M. A. S., Meidute-Kavaliauskienė, I., Jalali, M. S. Enhancing knowledge and strategic planning of bank customer loyalty using fuzzy cognitive maps TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY Volume: 23 Issue: 6 Pages: 860-876 Published: 2017.

Glaser, B., Baltrenas, P., Kammann, C., Kern, J., Baltrenaite, E. Special issue on biochar as an option for sustainable resource management (EU COST Action TD1107 final publication) JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 25 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 83-85 Published: 2017.

Janutenaite-Bogdaniene, J., Macerauskas, E., Drukteinienė, A., Kulvietis, G., Bansevicius, R. Cylindrical piezorobot's trajectory planning and control JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 19 Issue: 4 Pages: 2670-2679 Published: JUN 2017.

Kacerauskas, T., Saparauskas, J. Educational Choice Regarding Technical Education: Research with Case Study EURASIA JOURNAL OF MATHEMATICS SCIENCE AND TECHNOLOGY EDUCATION Volume: 13 Issue: 7 Pages: 3501-3518 Published: JUL 2017.

Korsakienė, R., Liucvaitienė, A., Buzavaite, M., Simelytė, A. Intellectual capital as a driving force of internationalization: a case of lithuanian SMEs ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES Volume: 4 Issue: 4 Pages: 502-515 Published: JUN 2017.

Medvedev, V., Kurasova, O., Bernatavičienė, J., Treigys, P., Marcinkevicius, V., Dzemyda, G. A new web-based solution for modelling data mining processes SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY Volume: 76 Special Issue: SI Pages: 34- 46 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING – Q2.

Palevicius, V., Sivilevicius, H., Podviezko, A., Griskeviciute-Geciene, A., Karpavicius, T. Evaluation of park and ride facilities at communication corridors in a middle-sized city ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 51 Issue: 2 Pages: 231-248 Published: 2017.

Pauk, J., Kuzmierowski, T., Ostaszewski, M., Daunoraviciene, K. The impact of different processing techniques on foot parameters in adults JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 19 Issue: 4 Pages: 2987-2994 Published: JUN 2017.

Tetsman, I., Baziene, K., Viselga, G. Technologies for sustainable circular business: using crushing device for used tires ENTREPRENEURSHIP AND SUSTAINABILITY ISSUES Volume: 4 Issue: 4 Pages: 432-440 Published: JUN 2017.

2017 07 16

Liepos 14–16 d. Vokietijoje, Saksonijos federacinėje žemėje, vyko Europos šaudymo į lauko taikinius (*Field target*) čempionatas.

2016 metų pasaulio čempionas, VGTU Ryšių su visuomene skyriaus fotografas **Aleksas Jaunius** šiame čempionate iškovojo aukso medalį ir pelnė Europos čempiono Titulą, antrą vietą užėmė taip pat Lietuvos šalies atstovas Audrius Ažukas, bronzos medalis atiteko vokietijos atstovui Janui Homannui.

Moterų grupėje bronzos medaliu pasipuošė lietuvaitė Regina Burvienė, nusileidusi tik Estijos šaulėms, kurios atitinkamai užėmė pirmą ir antrą vietas.

Komandinėje įskaitoje Lietuvos komanda, kuriai atstovavo A. Ažukas, A. Turskas, L. Burvys, M. Godlijevskij, A. Abromavičius, R. Burvienė ir A. Jaunius, iškovojo pirmą vietą ir tapo Europos čempionais. Antri liko Vokietijos atstovai, palikę Estijos komandą trečioje vietoje.

Varžybose dalyvavo per 250 šaulių iš 26 Europos valstybių. Gamta sportininkų nelepino, pylė lietus, pūtė stiprus vėjas, kas darė didelę įtaką kulkos trajektorijai. Varžybų metu draudžiami elektroniniai matavimo prietaisai.

VGTU fotografas
A. Jaunius – Europos
šaudymo į lauko
taikinius Europos
čempionas ►



2017 07 19

VGTU portalas rašė:

„Tireless“ – batai, pagaminti iš automobilių padangų. Tokia idėja gimė konkurso „Futurepreneurs“ metu. Į komandą susibūrė VGTU pramonės gaminių dizaino programos studentai: iš Gargždų kilęs Vilius Benetis, šiaulietė Gretė Miltinytė, panevėžietė Agnė Laužadytė, šiaulietė Neringa Juknevičiūtė ir iš Kretingos kilęs Aivaras Bončkus. Po du mėnesius trukusio produkto vystymo, patyrusių verslininkų konsultacijų ir tikslinių paskaitų paskutiniame etape komanda pristatė komisijai realų prototipą.

Konkurso metu dalyviams buvo pateikiamos visame pasaulyje aktualios problemos ir raginama ieškoti sprendimų. V. Benetis teigė, kad tokio tipo koncepcija padėjo atrasti kuriamo verslo kryptį. Padangų perdirbimas – sudėtingas procesas: jas deginant išsiskiria nuodingosios medžiagos, o pjaustomos nesuyra ir lieka atliekomis kitu pavidalu. Pramoninio dizaino studentams kilo idėja kurti guminius batų padus iš padangų. „Esame matę vaizdo įrašą socialiniame tinkle „Facebook“, kaip Afrikoje daromi batai iš padangų, būtent padai. Kilo mintis – kodėl gi ne? kodėl niekas to nedaro? kas negerai?“ – prisiminė pašnekovas. [...]

Sukūrus planą ir įtikinus padangų įmonės atstovę, reikėjo sukurti veikiantį prototipą. Tai kainavo daugiausia energijos ir laiko. Jaunieji kūrėjai, išbandę keletą skirtingų variantų, ėmėsi padangas pjauti metalo apdirbimo įrankiais. Tai buvo didelis iššūkis, nes pjaunama padanga pradėdavo svilti. „Išbandėme keturis įrankius: padangą sudaro guma, medžiaga ir vielos. Ir mūsų padanga buvo gana geros firmos. Tai reiškia, kad šonus laikė labai stora viela ir pjaunant kas dešimt sekundžių padanga pradėdavo svilti, tad tekdavo sustoti, pailsėti, pravėdinti patalpą“, – prisiminė V. Benetis.

Pramoniniam apdirbimui komanda siūlo rinktis pjovimą vandeniu, tačiau ruošdami prototipą tokios įrangos neturėjo. Išpjautus padus jie jungė su lengva, orui laidžia medžiaga, suvarstyta raišteliais. Pristatymo metu vienas iš kūrėjų avėjo pirmąją batų porą. V. Benetis tikino, kad kokybišką prototipą sukurti padėjo žinios, įgytos studijuojant naujoje VGTU pramonės gaminių dizaino programoje. [...]

2017 07 20

Išleista didžiausia Baltijos šalyse **mokomoji-praktinė knyga „Santehniko vadovas“**, skirta Lietuvai. Knygos autoriai – Alfredas Packevičius, Saulius Šalna.

Knygoje pristatomi naujausi šildymo, vandentiekio ir vėsinimo sprendimai, technologijos ir medžiagos, apžvelgiami inžinerinių sistemų montavimo ir eksploataavimo klausimai, išsamiai pateikiama informacija apie nuotekų, drenažo ir vandens šalinimo sistemas.

Ypatingas dėmesys skiriamas ekologijos ir energinių resursų taupymo problemoms spręsti, patalpų temperatūros reguliavimo bei vandens tiekimo inovatyvioms valdymo sistemoms. Taip pat moderniems pastatų šildymo būdams, lietaus vandens šalinimui nuo stogų ir terasų bei apželdintųjų stogų. Leidinyje pristatomi praktiniai pirmaujančiųjų Europoje santehnikos, šildymo, vėsinimo ir nuotekų sistemų gamintojų sprendimai.

Leidinyje parengtas konsultuojantis su Lietuvos santehnikų asociacijos, Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Norvegijos santehnikų asociacijos ir didžiausių Europos santehnikos bei šildymo sistemų gamintojų atstovais.

2017 07 21

VGTU portalas rašė:

„Burning man“ (liet. „Degantis žmogus) – didžiausias pasaulyje techninės kūrybos festivalis, vykstantis Nevados dykumoje ir sukviečiantis daugiau nei 70 tūkst. dalyvių iš viso pasaulio. Šią vasarą ten ruošiasi ir lietuvių komanda, kuri pristatys meninę-techninę instaliaciją „Dance For The Dawn“ (liet. „Aušros šokis). Ši instaliacija yra viena iš septynių Europai atstovaujančių bei patekusi tarp 75 festivalio organizatorių finansuotų projektų, atrinktų iš 550 viso pasaulio menininkų teiktų paraiškų.

Lietuvių komandos instaliacija „Aušros šokis“ – tai 4 m aukščio, 7 m pločio akis, kurios viduje sukasi 300 rankų ir formuoja hipnotizuojantį akies vyzdį. „Aušros šokis“ – tai bendras „Burning Man LT“ ir VGTU „LinkMenų fabriko“ komandos projektas, prie kurio inžinieriai, fotografijos bei videomeistrai, dizaineriai ir studentai VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ dirba jau keturis mėnesius.

„Šis kūrinys simbolizuoja mūsų vieningumą ir harmoniją. Saulės pasitikimas yra grįžimas prie mūsų pagoniškų šaknų ir vertybių, kurios atspindi šių metų „Burning man“ meninę temą „Radikalus ritualas“, – akcentavo „Aušros šokio“ idėjos autorius Karolis Misevičius. Jis pasakojo, kad instaliacijos idėja ir pavadinimas gimė festivalio metu dykumoje sukurtame mieste sutinkant saulėtekį.

Vykstant „Burning Man“ festivaliui, Nevados dykumoje sukuriamą visą reikalingą Juodosios uolos miesto infrastruktūrą, tačiau po septynių dienų daugiau kaip 70 tūkst. dalyvių kasmet pritraukiantis renginys dingsta

nepalikdamas dykumoje jokio žmogaus veiklos pėdsako. Festivalio metu pristatoma tūkstančiai šiuolaikinio meno kūrinių ir instaliacijų, dalyviai atsiduoda bendruomenės dvasiai, meno projektams, saviraiškai. Renginys prasideda paskutinį rugpjūčio pirmadienį, vidurnaktį, o jo kulminacija vyksta šeštadienį po saulėlydžio, kai sudeginama didžiulė medinė žmogaus statula.

Lietuvių instaliacijos kūrėjai pripažino, kad darbas su šia išskirtine skulptūra jiems buvo iššūkis visomis prasmėmis. „Kad fantaziją paverstume realiu brėžiniu, brėžinį – 4 m aukščio ir 7 m pločio fiziniu kūnu, užtikrintume, kad kūrinyje judėtų, atrodytų bei veiktų kaip reikia, o kartu atlaikytų smėlio audras, temperatūros pokyčius – turėjome įveikti daug išbandymų“, – patirtimi dalijosi inžinerinei instaliacijos pusei vadovaujantis VGTU „Linkmenų fabriko“ projektų vadovas Mykolas Bistrickas.

Rugpjūčio pabaigoje lietuvių komanda keliaus iš Vilniaus į San Fransiską, o tada – į Juodosios uolos dykumą. Nuvykus į vietą komanda imsis stovyklos įrengimo ir instaliacijos statymo darbų. Dalis instaliacijos – metalinė akies vyzdžio dalis – jau surinkta ir išplukdyta į JAV birželio pradžioje. Likusią dalį – medinį rėmą ir 300 besisukančių rankų – komanda surinkinės dykumoje.“

2017 07 22

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Bureika, G., Gaidamauskas, E., Kupinas, J., Bogdevicius, M., Steisunas, S. Modelling the assessment of traffic risk at level crossings of Lithuanian railways TRANSPORT Volume: 32 Issue: 3 Pages: 282-290 Published: 2017.

Golubevas, R., Zarkov, A., Alinauskas, L., Stankeviciute, Z., Balciunas, G., Garskaite, E., Kareiva, A. Fabrication and investigation of high-quality glass-ceramic (GC)-polymethyl methacrylate (PMMA) composite for regenerative medicine RSC ADVANCES Volume: 7 Issue: 53 Pages: 33558-33567 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Gribniak, V., Tamulenas, V., Ng, P. L., Arnautov, A. K., Gudonis, E., Misiunaite, I. Mechanical Behavior of Steel Fiber-Reinforced Concrete Beams Bonded with External Carbon Fiber Sheets MATERIALS Volume: 10 Issue: 6 Article Number: 666 Published: JUN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Lagerev, R., Kapski, D., Burinskiene, M., Barauskas, A. Reducing a possibility of transport congestion on freeways using ramp control management TRANSPORT Volume: 32 Issue: 3 Pages: 314-320 Published: 2017.

Lebedevas, S., Dailydka, S., Jastremskas, V., Rapalis, P. Research of energy efficiency and reduction of environmental pollution in freight rail transportation TRANSPORT Volume: 32 Issue: 3 Pages: 291-301 Published: 2017.

Morkvenaite-Vilkonciene, I., Ramanaviciene, A., Genys, P., Ramanavicius, A. Evaluation of Enzymatic Kinetics of GOx-based Electrodes by Scanning Electrochemical Microscopy at Redox Competition Mode ELECTROANALYSIS Volume: 29 Issue: 6 Pages: 1532-1542 Published: JUN 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2, ELECTROCHEMISTRY – Q2.

Turskis, Z., Morkunaite, Z., Kutut, V. A hybrid multiple criteria evaluation method of ranking of cultural heritage structures for renovation projects INTERNATIONAL JOURNAL OF STRATEGIC PROPERTY MANAGEMENT Volume: 21 Issue: 3 Pages: 318-329 Published: SEP 2017.

Vanagas, E., Kliukas, R., Lukoseviciene, O., Maruschak, P., Patapavicius, A., Juozapaitis, A. A feasibility study of using composite reinforcement in transport and power industry structures TRANSPORT Volume: 32 Issue: 3 Pages: 321-329 Published: 2017.

2017 07 24

2017 metų rudens stažuotėms **NASA atrinkti ir pakviesti atvykti dar šeši studentai iš Lietuvos.** Tokių žinių Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra gavo iš NASA Ames tyrimų centro. Konkursą rudens stažuotėms atlikti laimėjo Vilniaus universiteto studentai Erikas Švažas, Kazimieras Badokas, Kornelija Vitkutė, Rusnė Ivaškevičiūtė, Lukas Jakas ir Narūnas Kapočius iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto. „Tokie tarptautinio konkurso rezultatai dar kartą patvirtina, kad mūsų lyderiaujančių universitetų technologinės pakraipos studijos yra kokybiškos, orientuotos į pasaulines tendencijas, ir čia mes esame stiprūs. Gebame paruošti ir paskatinti talentingus studentus, kurių gebėjimus įvertina ir pasaulinės

organizacijos. Auga šių paklausių specialybių gerų specialistų karta“, – sakė Jurgita Petrauskienė, švietimo ir mokslo ministrė.

2017 07 25

2017 metais į universitetus ir kolegijas iš viso pakviesti studijuoti 22 677 stojantieji. Tai 8,5 proc. mažiau nei pernai.

Pildydami prašymus, **Vilniaus Gedimino technikos universitetą pirmu pageidavimu rinkosi 1968 stojantieji**, o iš viso norą studijuoti VGTU įvairiose prioritetinėse vietose išreiškė 10 908 žmonės.

Į VGTU pirmojo etapo metu į valstybės finansuojamas vietas pakviesti 1306, o į valstybės nefinansuojamas vietas – 407 stojantieji. Daugiausia kvietimų studijuoti valstybės finansuojamose vietose sulaukė stojantieji į VU (2662), KTU (1610) ir VGTU (1305). Šie rezultatai parodo, kad VGTU išlaikė stabilias pozicijas daugiausia stojančiųjų į valstybės finansuojamas vietas pritraukusių Lietuvos universitetų trejetuke.

Stojantieji į VGTU daugiausia rinkosi programų inžinerijos, multimedijos ir kompiuterinio dizaino, statybos inžinerijos, transporto inžinerijos, aviacijos mechanikos ir inžinerijos studijas.

2017 07 29

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Alawdin, P., Liepa, L. Optimal Shakedown of the Thin-Wall Metal Structures Under Strength and Stiffness Constraints CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING REPORTS Volume: 25 Issue: 2 Pages: 25-41 Published: JUN 2017.

Gric, T., Hess, O. Tunable surface waves at the interface separating different graphene-dielectric composite hyperbolic metamaterials OPTICS EXPRESS Volume: 25 Issue: 10 Pages: 11466-11476 Published: MAY 15 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: OPTICS – Q1.

Jasevicius, R., Kruggel-Emden, H. Numerical modelling of the sticking process of a S. aureus bacterium INTERNATIONAL JOURNAL OF ADHESION AND ADHESIVES Volume: 77 Pages: 15-28 Published: SEP 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CHEMICAL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Kacianauskas, R., Maknickas, A., Vainorius, D. DEM analysis of acoustic wake agglomeration for mono-sized microparticles in the presence of gravitational effects GRANULAR MATTER Volume: 19 Issue: 3 Article Number: 48 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q3, MECHANICS – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q2.

Khan, M. N. A. A., Ismail, N. A., Mardani, A., Zavadskas, E., K., Kaklauskas, A. Empirical research of users' opinions on selected aspects in internet financial reporting E & M EKONOMIE A MANAGEMENT Volume: 20 Issue: 2 Pages: 146-162 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ECONOMICS – Q2, MANAGEMENT – Q3.

Senturk, S., Antucheviciene, J. Interval Type-2 Fuzzy c-Control Charts: An Application in a Food Company INFORMATICA Volume: 28 Issue: 2 Pages: 269-283 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q4, MATHEMATICS, APPLIED – Q2.

Vaitkus, A., Cygas, D., Jasiuniene, V., Jateikiene, L., Andriejauskas, T., Skrodenis, D., Ratkeviciute, K. Traffic Calming Measures: An Evaluation of the Effect on Driving Speed PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION Volume: 29 Issue: 3 Pages: 275-285 Published: 2017.

Venskus, J., Treigys, P., Bernataviciene, J., Medvedev, V., Voznak, M., Kurmis, M., Bulbenkiene, V. Integration of a Self-Organizing Map and a Virtual Pheromone for Real Time Abnormal Movement Detection in Marine Traffic INFORMATICA Volume: 28 Issue: 2 Pages: 359-374 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q4, MATHEMATICS, APPLIED – Q2.

2017 08 03

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Antano Gustaičio aviacijos institute vyko avialinijų bendrovės „Wizz Air“ inicijuota pilotų atranka.** Atranką vykdė didelę skrydžių patirtį turintys „Wizz Air“ kapitonai Pawelas Majekas ir Audrius Jarmalavičius, kuris 1998 m. baigė orlaivių pilotavimo studijas AGAI.

Atrankoje dalyvavo penki AGAI studijuojantys studentai. Atrankos metu buvo vertinamas pretendentų teorinis bei psichologinis pasirėngimas, motyvacija, skrydžių procedūrų ir navigacijos treniruoklyje, taip pat vertinami praktiniai įgūdžiai. Skrydžiai treniruokliu ir pokalbiai su studentais vykdyti naujajame VGTU AGAI Treniruoklių ir laboratorijų korpuse, įsikūrusiame Linkmenų gatvėje.

Dar gegužės mėnesį didžiausia žemų sąnaudų oro linijų bendrovė Centrinėje ir Rytų Europoje „Wizz Air“ paskelbė apie naują bendradarbiavimą su penkiais universitetais regione, tarp jų – ir VGTU. „Wizz Air“ vykdomasis viceprezidentas ir operacijų vadovas Diederikas Penas pasirašė ketinimų protokolą dėl naujos partnerystės su Budapešto technologijos ir ekonomikos universiteto (Vengrija), Nyredhazos universiteto (Vengrija), Chelmo valstybinės aukštosios mokyklos (Lenkija), Estijos aviacijos akademijos ir VGTU atstovais.

2017 08 05

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Alawdin, P., Atkociunas, J., Liepa, L. Optimization of the Structures at Shakedown and Rosen's Optimality Criterion CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING REPORTS Volume: 22 Issue: 3 Pages: 5-23 Published: SEP 2016.

Chabarova, O., Alekna, V., Kacianauskas, R., Ardatov, O. Finite element investigation osteoporotic lumbar L-1 vertebra buckling in a presence of torsional load MECHANIKA Volume: 23 Issue: 3 Pages: 326-333 Published: 2017.

Drejeriene, E., Drejeris, R. Systematic Approach to A New Service Ideas Conceptualisation: Quantitative Decision Making INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 28 Issue: 3 Pages: 323-333 Published: 2017.

Gric, T., Hess, O. Surface plasmon polaritons at the interface of two nanowire metamaterials JOURNAL OF OPTICS Volume: 19 Issue: 8 Article Number: 085101 Published: AUG 2017 ŽURNALO KATEGORIJA: OPTICS – Q2.

Hosseini, M. R., Zavadskas, E. K., Xia, B., Chileshe, N., Mills, A. Communications in Hybrid Arrangements: Case of Australian Construction Project Teams INZINERINE EKONOMIKA-ENGINEERING ECONOMICS Volume: 28 Issue: 3 Pages: 290-300 Published: 2017.

Miseviciute, V., Valancius, K., Motuziene, V., Rynkun, G. Analysis of exergy demand for air heating of an air handling unit ENERGY EFFICIENCY Volume: 10 Issue: 4 Pages: 989-998 Published: AUG 2017.

Ng, P. L., Banaitis, A. Construction mediation and its hybridization: the case of the Hong Kong construction industry ORGANIZATION TECHNOLOGY AND MANAGEMENT IN CONSTRUCTION Volume: 9 Issue: 1 Pages: 1528-1536 Published: JUN 2017.

Pravilonis, T., Sokolovskij, E., Surblys, V. The analysis of deformations of the frame in a basic minibus and a low floor minibus *MECHANIKA* Volume: 23 Issue: 3 Pages: 365-369 Published: 2017.

Vekteris, V., Trumpa, A., Turla, V., Sesok, N., Iljin, I., Moxin, V., Kilikevicius, A., Jakstas, A., Kleiza, J. An Investigation Into Fault Diagnosis in a Rotor-Bearing System with Dampers Used in Centrifugal Milk Separators *TRANSACTIONS OF FAMENA* Volume: 41 Issue: 2 Pages: 77-86 Published: 2017.

Zavadskas, E. K. Bausys, R. Kaklauskas, A., Ubarte, I., Kuzminske, A., Gudienė, N. Sustainable market valuation of buildings by the single-valued neutrosophic MAMVA method *APPLIED SOFT COMPUTING* Volume: 57 Pages: 74-87 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1.

2017 08 10

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas rugpjūčio 8–10 d. dalyvavo **Technikos universitetų rektorių forume, Malaizijos technikos universitete (UTM).**

Konferencijos tema – 4-osios pramonės revoliucijos iššūkiai universitetams. Diskusijoje dalyvavo ne tik universitetų, bet ir ministerijos, verslo kompanijų atstovai, nes šios pramonės plano įgyvendinimas reikalauja visų suinteresuotų galių, pastangų konsolidavimo.

Forume susitiko daugiau nei 100 universitetų vadovų iš pietryčių Azijos, Japonijos, Suomijos, Danijos, Jungtinės Karalystės, Australijos bei Azijos technikos universitetų tinklo nariai.

Susitikimas – puiki galimybė pasidalyti patirtimi su VGTU partneriais, susitarti dėl naujų bendradarbiavimo krypčių. Su UTM universitetu VGTU sieja ryšiai statybos inžinerijos, aplinkos inžinerijos srityje: vyksta studentų mainai, atvyksta kviestiniai profesoriai. VGTU ir UTM mokslininkai per pastaruosius metus publikavo 15 bendrų mokslo straipsnių.

Būdami lyderiais statybos inžinerijos ir konstrukcijų srityje (UTM priklauso 100-ai geriausių pasaulio universitetų šioje srityje, VGTU – 150-iai pasaulyje), abu partneriai ketina tęsti bendradarbiavimą mokslinių tyrimų srityje, priimti doktorantus stažuotis, pradėti gilesnį bendradarbiavimą studijų srityje, pasiūlyti studentams dviejų laipsnių studijų programas.

VGTU partneris UTM yra itin aktyvus, prestižinis ir matomas universitetas (tarp 253 geriausių pasaulyje), dalijasi savo partnerių tinklu ir išplečia bei sustiprina VGTU ryšius su stipriausiais, techniniais regiono universitetais.

2017 08 11

VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas ir VGTU strateginės partnerystės prorektorė Asta Radzevičienė lankėsi **Nanyango technologijos universitete, Singapūre**, kur susitiko su tarptautinių ryšių prorektoriumi prof. Er Meng Hwa ir užsienio ryšių vadove Jenny Hallen-Hedberg.

Universiteto vadovai pasidalijo šio universiteto augimo ir kelio į tarptautinį pripažinimą istorija. NTU augimas – vienas iš plačiausiai žinomų ir aukštojo mokslo vadybos praktikų labiausiai analizuojamų universitetų sėkmės istorijų.

Būdamas labai jaunu universitetu, įsteigtu tik 1991 m., šiuo metu jis užima 11 vietą pasaulio reitinge (*QS Top universities*), yra lyderis jaunesnių negu 50 metų universitetų reitinge ir 4-as tarp Azijos žemyno universitetų (*Asian University Rankings*). Universitete studijuoja 33 tūkst. studentų, iš jų – 15 proc. užsieniečių.

Įspūdingi mokslo rezultatai ir pasaulio mastu pripažintos studijos yra darnaus valstybės ir universiteto strateginio planavimo ir didžiulių investicijų rezultatas. Singapūras, turėdamas 5 mln. gyventojų, iš jų 3 mln. Singapūro piliečių, turi šešis tarptautiniu mastu konkurencingus universitetus, daug dėmesio bei lėšų skiria švietimui ir laikosi nuostatos, kad žinių ekonomikoje konkurencinga gali būti tik šalis, kurios gyventojų išsilavinimas yra itin aukštas. Du trečdaliai šalies mokyklų absolventų tęsia studijas universitetuose, šį skaičių siekiama dar padidinti, taip stiprinant šalies ekonomiką.

NTU tapo svarbiu pasaulio iškiliausių mokslininkų traukos centru – 70 proc. universiteto mokslo bendruomenės sudaro užsienio mokslininkai iš viso pasaulio. Personalo atrankos moto – „Geriausi protai, nesvarbu, iš kur“. Bendradarbiavimas su šiuo universitetu VGTU studentams yra neįkainojama galimybė įgyti unikalios studijų patirties.

Vizito metu buvo susitarta dėl dvikrypčių studentų mainų tarp VGTU ir NTU, pirmiausia statybos inžinerijos krypties, taip pat aptartos ir kitos bendradarbiavimo galimybės.

2017 08 12

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Maciulis, L., Buzas, V. LituanicaSAT-2: Design of The 3U In-Orbit Technology Demonstration CubeSat IEEE AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS MAGAZINE Volume: 32 Issue: 6 Pages: 34- 45 Published: JUN 2017.

Maknickas, V., Maknickas, A. Recognition of normal-abnormal phonocardiographic signals using deep convolutional neural networks and mel-frequency spectral coefficients PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT Volume: 38 Issue: 8 Pages: 1671-1684 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: BIOPHYSICS – Q3, ENGINEERING, BIOMEDICAL – Q2, PHYSIOLOGY – Q3.

Maskeliunas, R., Maskeliunas, V., Pauliukas, A., Ragulskis, L. Piecewise constant control of a precise measurement platform JOURNAL OF MEASUREMENTS IN ENGINEERING Volume: 4 Issue: 4 Pages: 232-237 Published: DEC 2016.

Petkus, T., Tichonov, J., Filatovas, E., Jakstys, V. Quality Assessment of High-Resolution Images with Small Distortions after Compression BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING Volume: 5 Issue: 2 Pages: 206-220 Published: 2017.

Shariati, S., Abedi, M., Saedi, A., Yazdani-Chamzini, A., Tamosaitiene, J., Saparauskas, J., Stupak, S. Critical factors of the application of nanotechnology in construction industry by using ANP technique under fuzzy intuitionistic environment JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 7 Pages: 914-925 Published: SEP 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

Wang, J., Ng, P. L., Wang, W., Du, J., Song, J. Modelling chloride diffusion in concrete with influence of concrete stress state JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT Volume: 23 Issue: 7 Pages: 955-965 Published: SEP 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: ENGINEERING, CIVIL – Q2.

2017 08 19

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Bielskis, E., Baskys, A., Sapurov, M. Single Stage Microinverter Based On Two-Switch DC-DC Flyback Converter ELEKTRONIKA IR ELEKTROTECHNIKA Volume: 23 Issue: 4 Pages: 29-32 Published: 2017.

Daunoravicene, K., Linkel, A., Ziziene, J., Griskevicius, J., Juocevicius, A., Raudonyte, I., Pauk, J., Idzkowski, A., Walendziuk, W. Alternative method of upper extremity function assessment of stroke patients by angular kinematic parameters JOURNAL OF MECHANICS IN MEDICINE AND BIOLOGY Volume: 17 Issue: 5 Article Number: 1750080 Published: AUG 2017.

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Antucheviciene, J. A new hybrid simulation-based assignment approach for evaluating airlines with multiple service quality criteria JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT Volume: 63 Pages: 45-60 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: TRANSPORTATION – Q2.

Juzefovic, A. Images of Vilnius in the context of philosophy, sociology and mediology STUDIES IN EAST EUROPEAN THOUGHT Volume: 69 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 165- 175 Published: JUN 2017.

Kacerauskas, T. Philosophical aspects of urban strangeness: the case of Vilnius STUDIES IN EAST EUROPEAN THOUGHT Volume: 69 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 143- 152 Published: JUN 2017.

Kilikevicius, A., Kasparaitis, A. Dynamic research of multi-body mechanical systems of angle measurement INTERNATIONAL JOURNAL OF PRECISION ENGINEERING AND MANUFACTURING Volume: 18

Issue: 8 Pages: 1065-1073 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, MANUFACTURING – Q3, ENGINEERING, MECHANICAL – Q2

Stasiulis, N. The idea of the creative society and the development of creative industries ECONOMICS & SOCIOLOGY Volume: 10 Issue: 2 Pages: 217-226 Published: 2017.

Valatka, V. Logic at Old Vilnius University: an example of the integrative coexistence of different intellectual discourses. STUDIES IN EAST EUROPEAN THOUGHT Volume: 69 Issue: 2 Special Issue: SI Pages: 131- 142 Published: JUN 2017.

Vekteris, V., Tetsman, I., Mokshin, V. Investigation of the efficiency of the lateral exhaust hood enhanced by aeroacoustic air flow PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION Volume: 109 Pages: 224-232 Published: JUL 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, CHEMICAL – Q1, ENGINEERING, ENVIRONMENTAL – Q2.

2017 08 24

Geriausiams Lietuvos studentams paskirtos vardinės LR Prezidentų stipendijos. Technologijos mokslų studijų srities prezidento Jono Žemaičio stipendija skirta ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros inžinerijos bakalauro III kurso studentei Robertai Kriauciūnaitei.

„Lietuvos Respublikos Prezidentų stipendijos – pats garbingiausias Lietuvos studentų pasiekimų įvertinimas ir paskata toliau siekti geriausių akademinių rezultatų. Sveikinu visus šio garbingo įvertinimo nusipelnčius studentus ir linkiu jiems toliau sėkmingai kopti į mokslo viršūnes“, – sakė ministrė J. Petrauskienė.

Gabiausiems valstybinių aukštųjų mokyklų studentams kasmet numatoma iki trisdešimt vardinių stipendijų – po penkias kiekvienai iš šešių studijų sričių. Technologijos mokslų studentams skiriamos Jono Žemaičio, socialinių mokslų – Algirdo Brazausko, biomedicinos mokslų – Kazio Griniaus, fizinių mokslų – Aleksandro Stulginskio, humanitarinių mokslų ir meno studijų atstovams atitenka Antano Smetonos vardo stipendijos.

2017 m. Lietuvos mokslų akademija, atlikusi pretendentų atranką, pasiūlė vardines prezidentų stipendijas skirti 29 studentams. Kandidatai stipendijoms atrenkami atsižvelgiant į mokymosi rezultatus, studijų, mokslinės ir meninės veiklos įvertinimus, dalyvavimą konkursuose, ekspedicijose, mokslinės praktikos projektuose, paskelbtus mokslo darbus ir kt.

Prezidentų vardines stipendijas, siekiant pagerbti Lietuvos Respublikos Prezidentus ir paskatinti geriausius Lietuvos studentus, Švietimo ir mokslo ministerija įsteigė 1995 m.

2017 08 25

Birželio 27 d. Lietuva pasirašė asocijuotos narystės sutartį su CERN – Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacija. CERN – didžiausia pasaulyje dalelių fizikos laboratorija.

Apie CERN ir jos atveriamas galimybes Lietuvai žurnalisto Ryčio Zemkausko LRT laidoje „Projektas Pi“ kalbėjo Vilniaus Gedimino technikos universiteto strateginės partnerystės prorektorė doc. dr. Asta Radzevičienė.

„Narystė CERN yra mūsų įsitraukimas į labai ambicingą tyrimų organizaciją, kuri visada eina pirma ir sutraukia geriausius protus. Ją reikia matyti kaip labai atvirą organizaciją. Kalbėdami su žmonėmis ir CERN, jų mokslininkais, kurie pas mus skaito paskaitas arba su tais CERN kolegomis, kurie VGTU pernai organizavo IT stovyklą, mes matome, kad jie yra labai atviri ir nuolat ieško darbščių žmonių“, – laidoje kalbėjo VGTU strateginės partnerystės prorektorė.

VGTU portalas rašė:

„Kitų metų pabaigoje Pietų Korėjos sostinėje Seule planuojama pabaigti statyti 9,15 mln. Eur vertės ekologišką tiltą, kurį suprojektavo lietuvių architektų komanda KILD, kurioje – ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros absolventas Ivane'as Ksnelašvilis. Šis tiltas yra dalis šiuo metu Seulo įgyvendinamo 2030 m. bendrojo miesto plano, kuriuo siekiama sugrąžinti gamtą į miestą.

Tiltas turėtų sujungti du nacionalinius parkus ir Umyeono bei Maljukgeorio kalvas, kuriuos atskyrė 1970 m. nutiestas 11 juostų greitkelis. Viena tilto projektų sąlygų buvo jį pritaikyti gyvūnams: kad viena tilto juosta galėtų vaikščioti pėstieji, o kita – gyvūnai. KILD komanda sukūrė naujo tipo tiltą, dviejų sistemų – tarsi arkinio ir kabamojo tiltų mišinį, apželdintą kraštovaizdžiui būdinga augmenija.

„Tilto projekte nemažai nacionalinių tradicijų simbolikos – gaubtos ir banguojančios formos primena jų tradicinių namų stogus bei sodus. Taip pat jis dera prie aplinkos kraštovaizdžio“, – apie tilto ypatybes pasakojo I. Ksnelašvilis.

Tiltas yra 120 m ilgio, 2600 kv. m ploto. Konstrukcijos aukštis svyruoja nuo 3,3 m iki 15,5 m, o plotis – nuo 14 m iki 19,4 m. Jame integruota elektroninė šildymo sistema, kuri palaikys stabilią temperatūrą žiemą.“

2017 08 26

Kaune, Nemuno saloje, **antrą kartą vyko pilietinis festivalis „Laisvės piknikas“**, kurį surengė žurnalistas Andrius Tapinas su bendraminčiais. „Laisvės pikniko“ dalyviai diskutavo ekonomikos, politikos, sveikatos apsaugos, socialinių reikalų klausimais.

Renginyje dalyvavo „Akademija@Kauno Tiltai“, kurie į savo stendą pakvietė ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto bei Kauno technologijos kolegijos atstovus. Programa „Akademija@Kauno Tiltai“ jungia AB „Kauno tiltai“ vykdomus mokslo projektus ir naujas iniciatyvas į vieną platformą, kurioje kartu su švietimo ir mokslo institucijomis ieškoma ateities inžinerinių sprendimų.

VG TU atstovai „Laisvės pikniko“ dalyvius kvietė įsitraukti į tris veiklas: makaronų tiltų statybas, popierinių konstrukcijų statybas bei „Zefyrų iššūkį“. Vaikai ir suaugusieji buvo kviečiami iš spagečių statyti tiltus, kurių tvirtumas matuotas tikrinant tilto atlaikomą apkrovą, taip pat statyti konstrukcijas ir popierinių vamzdelių bei varžtų.

Daugiausia dalyvių dėmesio, anot VG TU atstovo lektoriaus Edgaro Timinsko, sulaukė „Zefyrų iššūkis“. „Jo metu iššūkio dalyviai iš 20 spagečių, lipnios juostelės ir plastilino turėjo pastatyti kuo aukštesnę konstrukciją, ant kurios viršūnės reikėjo užmaiti zefyrą. Aukščiausias statinys, kurį pastatė iššūkio dalyviai, siekė net 1,11 m.“, – pasakojo E. Timinskas.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Ferreira, F. A. F., Spahr, R. W., Sunderman, M. A., Banaitis, A., Ferreira, J. J. M. A learning-oriented decision-making process for real estate brokerage service evaluation SERVICE BUSINESS Volume: 11 Issue: 3 Pages: 453-474 Published: SEP 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: BUSINESS-Q3, MANAGEMENT – Q2.

Knezevic, B., Naletina, D., Damic, M. The Changing Structure of Retail Industry: Case Studies on Competitive Advantage of Small Companies in Croatia ENTREPRENEURIAL BUSINESS AND ECONOMICS REVIEW Volume: 4 Issue: 4 Pages: 171- 187 Published: 2016.

Ratautas, D., Tetianec, L., Marcinkeviciene, L., Meskys, R., Kulysa, J. Bioanode with alcohol dehydrogenase undergoing a direct electron transfer on functionalized gold nanoparticles for an application in biofuel cells for glycerol conversion BIOSENSORS & BIOELECTRONICS Volume: 98 Pages: 215-221 Published: DEC 15 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: BIOPHYSICS-Q1, BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY – Q1, CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q1, ELECTROCHEMISTRY – Q1, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q1.

Raudeliuniene, J., Meidute-Kavaliauskiene, I., Vileikis, K. Evaluation of Factors Determining the Efficiency of Knowledge Sharing Process in the Lithuanian National Defence System JOURNAL OF THE KNOWLEDGE ECONOMY Volume: 7 Issue: 4 Pages: 842-857 Published: DEC 2016.

Tvaronavičienė, M. Clusters, innovations and energy efficiency: if relationship could be traced MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS Issue: 2 Pages: 382-391 Published: 2017.

2017 08 28

Stazuotė JAV nacionalinės aeronautikos ir kosmoso administracijos (NASA) Ameso mokslinių tyrimų centre pradėjo du Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai – aviacijos mechanikos inžinerijos bakalauro studijų programos 4-o kurso studentas Lukas Jakas ir telekomunikacijų inžinerijos bakalauro studijų programos 4-o kurso studentas Narūnas Kapočius. Rudens stazuotei (nuo rugpjūčio 28 d. iki gruodžio 15 d.) į NASA jie išvyko kartu su dar 4 studentais iš Lietuvos.

NASA – viena žinomiausių mokslinių tyrimų institucijų visame pasaulyje. Nuo jos įkūrimo 1958 m. iki šių dienų NASA atliko pagrindinį vaidmenį įsimintiniausiuose kosmoso tyrimų epizoduose. Turėdama daugiau kaip 19 mlrd. JAV dolerių metinį biudžetą, NASA gali finansuoti aukščiausio lygio mokslinius tyrimus ir technologijų kūrimą.

Stažuotės finansuojamos Švietimo ir mokslo ministerijos lėšomis. Nacionalinę atrankos procedūrą kasmet organizuoja MITA.

VGTU senato posėdžių salėje **VYTAUTAS JOCIUS** gynė daktaro disertaciją „**Cemento tipo, užpildų ir oro kiekio mišinyje įtaka betono atsparumui ugniai**“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – O8T). Mokslinis vadovas doc. dr. Gintautas SKRIPKIŪNAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, medžiagų inžinerija – O8T).

2017 08 29

VGTU senato posėdžių salėje **ARŪNAS STATKUS** gynė daktaro disertaciją „**Duomenų paketų transporto protokolo heterogeniniuose tinkluose našumo tyrimas**“ (technologijos mokslų sritis, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T). Mokslinis vadovas prof. dr. Šarūnas PAULIKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, elektros ir elektronikos inžinerija – O1T).

2017 08 30

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Informacija apie 2017–2018 mokslo metų pradžią.

2. SVARSTYTA: 2017 m. pirmo pusmečio pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos įvykdymo ataskaita.

NUTARTA: 1. Pritarti 2017 metų 1-o pusmečio VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.

2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.

3. SVARSTYTA: Rectorato narių informacija.

2017 08 31

Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Antano Gustaičio aviacijos institutas oficialiai atvertė naują gyvavimo puslapi: įsikūrė Linkmenų teritorijoje, o jo vadovu tapo dr. Justas Nugaras.**

„AGAI sugebėjo išlikti, išsaugojo unikalų universitetines studijas teikiančios institucijos statusą, sugebėjo išsiplėsti ir šiuo metu keliasi į naujas patalpas – tai yra instituto įkūrėjų, dėstytojų, ir visų darbuotojų nuopelnas. AGAI istorija yra Lietuvos aviacijos istorijos dalis – jos nevalia užmiršti, ir turimas aviacijos mokyklos tradicijas reikia puoselėti“, – renginio metu sakė naujasis AGAI direktorius.

J. Nugaras įgijo bakalauro diplomą VGTU Transporto inžinerijos fakultete, siekė žinių VGTU Verslo vadybos fakulteto magistrantūroje ir doktorantūroje. Jis dirbo VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto prodekanu, VGTU studentų atstovybės vadovu, VGTU tarybos, senato, rektorato nariu, SKVC ekspertu ir tarybos nariu, Nacionaliniu studentų atstovu aukštojo mokslo reformai, o paskutiniu metu ėjo rektoriaus pareigas.

„Šiandien esu pasiruošęs savo patirtį ir energiją skirti tolesnei AGAI plėtrai“, – sakė J. Nugaras, nurodęs tris savo būsimo darbo kryptis: šiuolaikiškumas, rezultatyvumas, bendradarbiavimas.

VGTU senato posėdžių salėje **BAHMAN PEYRAVI** gynė daktaro disertaciją „**Tarptautinio gerosios inovacijų vadybos praktikos perdavimo Europos integracijos sąlygomis modeliavimas**“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – O3S). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Borisas MELNIKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – O3S).

2017 09 01

VGТУ rektoriaus sveikinimas rugsėjo 1-osios proga:

Mieli VGТУ bendruomenės nariai!

Rugsėjo 1-oji pažymi, kad mus pasitinka dar vieni įdomūs pažinimo ir tobulėjimo metai. Linkiu, kad jie būtų kupini įsimintinų akimirkų, reikšmingų laimėjimų bei pasiekimų.

Kiekvienas iš mūsų savo darbais kuriame universitetą, tad kviečiu aktyviai prisidėti prie to, kad Vilniaus Gedimino technikos universitetas būtų atvira pasauliui ir visuomenei erdvė, kurioje gera būti, kurti, mokytis, tobulėti ir augti.

Visokeriopos sėkmės dideliuose ir prasminguose darbuose – dar kartą su Mokslo ir žinių diena!

Nuoširdžiai

VGТУ rektorius Alfonsas Daniūnas

Daug prasmingų žodžių, šiltų linkėjimų, šypsenų ir gerų emocijų – viso to buvo kupina Vilniaus Gedimino technikos universitete Rugsėjo 1-osios šventė. Renginį iškilmingai pradėjo VGТУ choras „Gabija“, sugiedojęs Lietuvos Respublikos himną. Tada studentus ir akademinę bendruomenę sveikino VGТУ rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas, VGТУ absolventas, universiteto tarybos pirmininkas beiri įmonės „Traidenis“ generalinis direktorius Sigitas Leonavičius ir VGТУ studentų atstovybės prezidentas Matas Povilauskas.

Rugsėjo 1-osios šventė. Prie mikrofono rektorius A. Daniūnas. Dešinėje akademinio choro „Gabija“ meno vadovė R. Viskantaitė ►



Po rektoriaus atliktos imatrikuliacijos (įrašymo į universiteto studentų gretas) studentai susitiko su savo fakultetų atstovais, o vėliau visi vėl susibūrė VGTU kiemelyje, kuriame ragavo šventinį VGTU tortą, dalijosi kava ir smagiai leido laiką stebėdami energingosios grupės „Black Biceps“ pasirodymą.

Rugsėjo 1-osios šventė ▼





Studentai vaišinami šventiniu tortu ▲



Rugsėjo 1-osios šventė ▲

2017 09 02

Mokslo metų pradžios proga studijų prorektorius prof. Romualdas Kliukas su VGTU pučiamųjų orkestru, vadovaujamu Rolando Lukošiaus, viešėjo Vilniaus kupiškėnų klube, papasakojo apie Lietuvos aukštojo mokslo aktualijas. Klube veikloje dalyvauja mokytojai, dėstytojai, VISI absolventai.

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Baltrenas, P., Leonaviciene, T. Modelling trajectories of solid particle motion in the cyclone ENGINEERING COMPUTATIONS Volume: 34 Issue: 6 Pages: 1829-1848 Published: 2017.

Cereska, A., Maskeliunas, R., Ragulskiene, J., Lu, G. Q. Comparison of hysteresis of high accuracy positioning system with piezoelectric actuators JOURNAL OF VIBROENGINEERING Volume: 19 Issue: 5 Pages: 3556-3563 Published: AUG 2017.

Gribniak, V., Rimkus, A., Torres, L., Jakstaite, R. Deformation analysis of reinforced concrete ties: Representative geometry STRUCTURAL CONCRETE Volume: 18 Issue: 4 Pages: 634-647 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q2, ENGINEERING, CIVIL – Q2

Kumpiene, J., Nordmark, D., Carabante, I., Suziedelyte-Visockiene, J., Aksamitauskas, V. C. Remediation of soil contaminated with organic and inorganic wood impregnation chemicals by soil washing CHEMOSPHERE Volume: 184 Pages: 13-19 Published: OCT 2017 ŽURNALO KATEGORIJOS: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q1.

Meimand, S. E., Khalifah, Z., Zavadskas, E. K., Mardani, A., Najafipour, A. A. Residents' Attitude toward Tourism Development: A Sociocultural Perspective SUSTAINABILITY Volume: 9 Issue: 7 Article Number: 1170 Published: JUL 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q3, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3.

Siekas, G., Ragulis, P., Seliuta, D., Kancleris, Z. Using of Generalized Goertzel Algorithm for FDTD Calculation of the Transmission and Reflection Spectra of Periodic Structures IEEE TRANSACTIONS ON ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY Volume: 59 Issue: 6 Pages: 2038-2041 Published: DEC 2017,

2017 09 05

Prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinės bendruomenės prisijungus aukščiausios kvalifikacijos specialistams, siekiama, kad jie kuo greičiau ir lengviau įsitrauktų į VGTU bendruomenę ir jos veiklą.

Paskutinę rugpjūčio dieną VGTU prasidėjo Edukacinių kompetencijų grupės prie Edukacinių technologijų centro organizuojamas **seminarų ciklas „Įvadas į VGTU veiklą“**, skirtas naujiems universiteto darbuotojams. Šis 40 akademinį valandų apimties ciklas tęsis visą rudens semestrą ir baigsis sausio pabaigoje. Seminarai bus organizuojami ne paskaitų – konsultacijų savaitės ir sesijos – metu. Dalyvaujant seminaruose sudaromos palankios sąlygos laisvai pasirinkti aktualias temas ir nevaržomai dalyvauti užsiėmimuose derinant mokslines, dėstyto ir tobulinimosi veiklas.

Seminarų metu naujieji VGTU bendruomenės nariai galės susipažinti su pačiu universitetu, jo struktūra ir valdymu, mokslo politika ir prioritetinėmis mokslo kryptimis, elektronine erdve ir IT paslaugomis, mokslinės leidybos niuansais, studijų programų įvairove, ryšių su socialiniais partneriais ir užsienio institucijomis svarba, dėstytojų ir studentų mainų galimybėmis.

Atskiruose seminaruose taip pat bus skirta dėmesio paskaitų organizavimo ir kitiems studijų klausimams, universiteto įvaizdžiui, sporto ir meno veiklų skatinimui bei daugeliui kitų svarbių temų. Pranešimus skaito ir į aktualius dalyvių klausimus atsako mokslo, studijų, strateginės partnerystės prorektoriai, kancleris, padalinių vadovai.

2017 09 06

VGTU akademinio choro „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) choristai, po vasaros atostogų ir iškilmingo pirmojo choro sezono koncerto VGTU rugsėjo 1-osios šventėje, susitiko VGTU mokomųjų praktikų bazėje Aukštadvaryje. Čia vyko kasmetinė gražia choro tradicija tapusi stovykla.

Stovykla vyko tris dienas. Pirmoji diena skirta dabartiniais choristams linksmai pasibūti ir vieniems kitais pasidžiaugti, pasipasakoti vasaros įspūdžius, pažaisiti komandinius žaidimus, o vakarą praleisti prie laužo su dainomis, istorijomis, garsiai skambančiu juoku ir gitaromis.

Antrąją dieną choras sulaukė ypatingų svečių – buvusių choro narių, kurie atvyko su šeimomis pasibūti kartu ir pasidalyti prisiminimais. Choristai organizavo „Gabijos“ sporto žaidynes, kurios apėmė krepšinio, futbolo ir tinklinio varžybas bei estafėčių rungtis. Diena užsitęsė iki vėlyvo vakaro, skambėjo dainos ir pergalingos emocijos gavus iškovotus prizus – aukso, sidabro ir bronzos medalius.

Išleistas naujas žurnalo SAPERE AUDE numeris. Įvado „Redaktoriaus žodyje“ rašoma:

„Nuo išsilaipinimo Mėnulyje iki „Google“ automobilių, nuo virtualiosios realybės iki orų prognozės – visa tai nebūtų įmanoma, jei neegzistuotų jo didenybė Mokslas. Tad nenuostabu, kad kiekvieną akimirką įvairiais pavidalais mus supantis mokslas ir moksliniai tyrimai tapo pagrindine naujojo „Sapere aude“ numerio tema.

Žurnale daugybė nusipelnusių, ryškių, savitą požiūrį į gyvenimą turinčių asmenybių – Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslininkų, absolventų – dalijasi savo mintimis. Mintimis apie ekspertines sritis, bendrą Lietuvos mokslo situaciją, jo praeitį ir ateitį. Straipsnių herojai negaili aštresnių įžvalgų, atskleidžia įdomius patirties momentus, nevengia pažvelgti į ateities perspektyvas. Tikime, kad kiekvienas skaitytojas ras sau artimą požiūrį bei galbūt jį praturtins naujais aspektais.

Kaip teigia Mokslo direkcijos direktorius doc. dr. Vaidotas Vaišis, nė vienas pasaulio universitetas negalėtų gyvuoti be jame vykdomos mokslinės veiklos, tad ji yra būtina ne tik pažangos, bet ir išlikimo sąlyga. Šiuo požiūriu VGTU, būdamas technikos universitetas, užima tikrai stiprias pozicijas tiek Lietuvoje, tiek pasaulyje. Aplinkos inžinerija, civilinė inžinerija, statyba – tai tik keletas sričių, kuriose universitetas pirmauja ir glaudžiai bendradarbiauja su verslo segmentais. Turint galvoje, kad dabartinis mokslas neįsivaizduojamas be daugiadiscipliniškumo, įvairios technologijos srities mokslinės veiklos sėkmingai susipina tiek su socialiniais, tiek su humanitariniais mokslais. Taigi, bendravimas ir bendradarbiavimas yra viena pagrindinių sąlygų, leidžiančių VGTU ir visos šalies laboratorijose bei mokslo centruose skambėti atradimo džiaugsmą įprasminančiam žodžiui *eureka*.

Žurnalo puslapiuose sekame šiuo šūksniu nuo mokslo ribojusių Sovietų Sąjungos laikų iki modernios ir labai dinamiškos dabarties.

Aplankę mokslo erdves, kviesime į numerio temą pažvelgti plačiau ir suprasti mus supantį kontekstą. Šios paieškos iš mokslo laboratorijų nuves į miesto aikštes, repeticijų sales, kino teatrus ir netgi užsienio šalis. Juk, kaip vieningai sutaria straipsnių herojai, tik tyrinėdami aplinką ir siekdami suprasti daugiau galime sukurti kažką naujo bei reikšmingo.“

2017 09 09

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Adomaitiene, E., Bumeliene, S., Mykolaitis, G., Tamasevicius, A. Stabilization of a Network of the FitzHugh-Nagumo Oscillators by Means of a Single Capacitor Based RC Filter Feedback Technique COMPLEXITY Article Number: 4324879 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q1.

Asakavičiute, V. The Philosophical Origin of Art Therapy and its Practical Application LOGOS-VILNIUS Issue: 89 Pages: 63-69 Published: 2016.

Buckus, R., Baltrenas, P., Skeivalas, J., Grubliauskas, R., Cretescu, I. Mobile phones electromagnetic field radiation research and analysis of its dispersion by applying MATLAB7 software ENVIRONMENTAL

- ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL Volume: 16 Issue: 5 Pages: 1177-1184 Published: MAY 2017.
- Cristea, D. S., Moga, L. M., Neculita, M., Prentkovskis, O., Md Nor, K., Mardani, A.** Operational shipping intelligence through distributed cloud computing JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 4 Pages: 695-725 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJO: BUSINESS – Q4, ECONOMICS – Q2.
- Cuzanauskas, T., Anskaitis, A.** TCP Performance in Multi-Polling Game Theory-Based IEEE 802.11 Networks ELECTRICAL CONTROL AND COMMUNICATION ENGINEERING Volume: 11 Issue: 1 Pages: 33-40 Published: DEC 2016.
- Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Antucheviciene, J.** Stochastic EDAS method for multi-criteria decision-making with normally distributed data JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS Volume: 33 Issue: 3 Pages: 1627-1638 Published: 2017.
- Hakli, P., Lidberg, M., Jivall, L., Norbech, T., Tangen, O., Weber, M., Pihlak, P., Aleksejenko, I., Parseliunas, E.** The NKG2008 GPS campaign - final transformation results and a new common Nordic reference frame JOURNAL OF GEODETIC SCIENCE Volume: 6 Issue: 1 Pages: 1-33 Published: JAN 2016.
- Juzefovic, A.** Cliches of Visual Communication in Industry of Entertainment: Tango Dance in Cinematography LOGOS-VILNIUS Issue: 91 Pages: 107-118 Published: 2017.
- Kacerauskas, T.** Elite and Mass Culture Under the Conditions of Media LOGOS-VILNIUS Issue: 89 Pages: 54-62 Published: 2016.
- Lukauskaitė, R., Cernasejus, O., Skamat, J., Asadauskas, S., Rucinskiene, A., Kalpokaite-Dickuviene, R., Visniakov, N.** Increasing the wear resistance of Al-Mg components using thermal-spray coatings MATERIALI IN TEHNOLOGIJE Volume: 51 Issue: 4 Pages: 673-678 Published: JUL-AUG 2017.
- Metlevskis, E., Martavicius, R., Katkevicius, A., Plonis, D.** Influence Coefficients of Constructive Parameters of Meander Slow-Wave System with Additional Shields ELECTRICAL CONTROL AND COMMUNICATION ENGINEERING Volume: 11 Issue: 1 Pages: 27-32 Published: DEC 2016.
- Nakhodov, V., Baskys, A., Skeie, N. O., Pfeiffer, C., Dmytro, I.** Selection Methodology of Energy Consumption Model Based on Data Envelopment Analysis ELECTRICAL CONTROL AND COMMUNICATION ENGINEERING Volume: 11 Issue: 1 Pages: 5-12 Published: DEC 2016.
- Orzikauskas, G.** Connection between Originality of Architecture and Idea of Time Progress LOGOS-VILNIUS Issue: 89 Pages: 213-222 Published: 2016.
- Rimkus, E.** Concept of Technology: How to Avoid the Ostrich Strategy and to See an Elephant LOGOS-VILNIUS Issue: 89 Pages: 36-43 Published: 2016.
- Saunoriene, L., Aleksiene, S., Maskeliunas, R., Ragulskis, M.** Image hiding scheme based on time-averaged elliptic oscillations OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING Volume: 98 Pages: 83-88 Published: NOV 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: OPTICS - Q1.
- Skvarciany, V., Jureviciene, D.** Factors affecting personal customers' trust in traditional banking: case of the Baltics JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 4 Pages: 636-649 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: BUSINESS – Q4, ECONOMICS – Q2.
- Slavinskaite, N.** Fiscal decentralization and economic growth in selected European countries JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 4 Pages: 745-757 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJA: BUSINESS – Q4, ECONOMICS – Q2.
- Smaliukiene, R., Bekesiene, S., Chlivickas, E., Magyla, M.** Explicating the role of trust in knowledge sharing: a structural equation model test JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 4 Pages: 758-778 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJO: BUSINESS – Q4, ECONOMICS – Q2.
- Stanujkic, D., Zavadskas, E. K., Karabasevic, D., Turskis, Z., Kersuliene, V.** New group decision-making ARCAS approach based on the integration of the SWARA and the ARAS methods adapted for negotiations JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT Volume: 18 Issue: 4 Pages: 599-618 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJO: BUSINESS - Q4, ECONOMICS - Q2.

2017 09 11

„Danske Bank Vilniaus maratono“ metu surengtame moksleivių ir studentų bėgime trečius metus iš eilės komandinėje įskaitytoje triumfavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai.

„Corny moksleivių ir studentų bėgimą“ tarp merginų taip pat laimėjo VGTU studentė – Agnė Krupinskaitė. Ji 3 km distanciją įveikė per 11 min. ir 44 sek. ir aplenkė Juditą Traubaitę (12:01) bei Karoliną Savko (12:21).

Vaikinų bėgime antrą ir trečią vietas užėmė dar du VGTU studentai – Justinas Laurinaitis (9:36) bei Robert Antonovič (9:41).

Iš viso bėgime dalyvavo 2200 moksleivių ir studentų.

2017 09 12

VGTU bibliotekos Galerijoje A pristatyta **doc. dr. Jolantos Tamošaitienės** paroda **„Nebandyta technika. Tapyba“**.

„Kiekvienas žmogus apdovanotas kūrybiškumu. Man kūrybiškumas tam tikrais gyvenimo tarpsniais padeda atskleisti žmogaus kūrybiškumo galias ir jas realizuoti moksle, praktinėje veikloje, laisvalaikiu,“ – taip Statybos fakulteto prodekanė doc. dr. Jolanta Tamošaitienė kalbėjo apie savo laisvalaikio pomėgį.

Doc. J. Tamošaitienė atidarė savo darbų parodą „Nebandyta technika. Tapyba“ ►



„Maloniai nustebino Jolantos Tamošaitienės tapybos paveikslai. Tapytoja, visą savo energiją išsakanti drobėje, sukelia žavesį. Juntamas stiprus erdvės muzikinis traktavimas. Matosi, kad autorė žavisi ir sėkmingai perteikia oro virpėjimą per spalvą, dažo padėjimą drobėje. Ji surado autentišką aliejinės tapybos techniką, kuri suteikia jos kūrybai savitą braižą. Impulsą jai teikia gamta, ji intuityviai pagauna paveikslo intrigos prasmę, ją išreiškdamą virpančiu potėpiu, erdvės pojūčiu ir, svarbiausia, ji sugeba pajusti paveikslo visumą. Tai geras bruožas ir sėkmingas kelias kūryboje“, – apie VGTU atstovės kūrybą sakė Dailininkų sąjungos tapybos sekcijos narė tapytoja Gražina Vitartaitė.

2017 09 13

Rекtorato posėdis

1. SVARSTYTA: Užsienio studentų priėmimas 2017 m.

2. SVARSTYTA: Rektorato posėdžių 2017–2018 m. m. rudens semestre planas.

NUTARTA: Pritarti 2017–2018 m. m. rudens semestro VGTU rektorato posėdžių planui.

3. SVARSTYTA: Negyvenamųjų patalpų naujos nuomos sutarties sudarymas.

- NUTARTA:**
1. Pritarti negyvenamųjų patalpų Vytenio g. 20, Vilnius.
 2. Patalpų nuomos konkursą organizuoti ir nuomininką parinkti vadovaujantis Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2014 m. gruodžio 15 d. tarybos nutarimu Nr. 5-1 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo tvarkos aprašo patvirtinimo“.
- 4. SVARSTYTA:** Rektorato narių informacija.

2017 09 14

VG TU Mechanikos fakulteto vidiniame kiemelyje buvo naujai įrengtos studentų laisvalaikio ir poilsio erdvės. Apžiūrėti šių erdvių atvyko universiteto atstovai, fakulteto administracija ir gausus būrys VG TU studentų.

„Viskas prasidėjo nuo paprastos idėjos sukurti vietą, kurioje studentai galėtų leisti savo laiką, ateiti pailsėti pertraukų metu. VG TU studentų atstovybė Mechanikos fakultete kartu su Mechanikos fakulteto administracija įdėjo daug darbo bei pastangų, kad ši mintis būtų įgyvendinta,“ – tokiais žodžiais buvo pradėta atidarymo šventė.

Sveikinimo žodį tarė Mechanikos fakulteto dekanas prof. dr. Vytautas Turla ir VG TU studijų prorektorius prof. dr. Romualdas Kliukas. Po jų mikrofoną perėmė studentai – VG TU SA MF pirmininkė Gerda Gaižauskaitė ir VG TU SA prezidentas Matas Povilauskas. Pasibaigus sveikinimo kalboms, fakulteto dekanas ir Studentų atstovybės pirmininkė kartu nukirpo kaspiną, juosiantį įėjimą į laisvalaikio erdvę ir oficialiai atidarė naująją studentų erdvę.

Naujai įrengtose MF studentų laisvalaikio ir poilsio erdvėse ►



Prorektorius R. Kliukas atidaro naujai MF įrengtas studentų laisvalaikio ir poilsio erdves ►



Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko **atvira paskaita apie startuolių kūrimą**. Ją vedė vienas žymiausių Lietuvos investuotojų ir verslininkų – „Nextury Ventures“ rizikos kapitalo fondo įkūrėjas Ilja Laurs.

Paskaitos pradžioje VGTU Verslo vadybos fakulteto dekanė prof. dr. J. Stankevičienė pristatė šiais metais startavusį naują laisvo pasirinkimo studijų dalyką „Startuolių kūrimas“ bei supažindino su šio dalyko dėstytojais. Toliau patirtimi ir idėjomis su klausytojais dalijosi I. Laurs, kuris kalbėjo apie gerąją užsienio šalių patirtį realizuojant studentų idėjas ir jas paverčiant startuoliais, o vėliau – pelningais verslais. Taip pat svečias trumpai pristatė rizikos kapitalo fondą „Nextury ventures“, jo bendradarbiavimo planus su VGTU, atveriamas galimybes tiek studentams, tiek visiems idėjų turintiems arba norintiems prisidėti prie startuolių kūrimo.

Kartu su atvira I. Laurs paskaita pradėtas naujas VVF studijų dalykas – „Startuolių kūrimas“, kurį VGTU studentai gali rinktis kaip laisvai pasirenkamą dalyką.

2017 09 15

VGTU portalas rašė:

„Planetariumas, prekybos centras „Europa“ ar Lietuvos nacionalinis operos ir baleto teatras – ar įsivaizduojate šiuos ir daugelį kitų Vilniaus objektų virtualioje erdvėje? Vilniaus Gedimino technikos universiteto multimedijos ir kompiuterinio dizaino studentai kartu su Kelno medijų menų akademijos studentais metų pradžioje išsikėlė ambicingą tikslą – naudojant 3D lazerinio skenavimo technologijas, perkelti sostinės objektus į virtualią erdvę. Šiam iššūkiui tapti realybe padeda Holivudo filmams specialiuosius efektus beveik dešimtmetį kūręs 3D animacijos profesorius Žilvinas Lilas iš Vokietijos Kelno medijų meno akademijos. Ketvirtą kartą VGTU Grafinių sistemų katedroje viešintis Ž. Lilas veda intensyvią kursą apie 3D skenavimą ir virtualiosios realybės technologijas VGTU „LinkMenų fabrike“.

„Trimačio lazerinio skenavimo technologijos atveria naujų realybės reprezentacijos galimybių. Taip kaip ankstyvosios fotografijos laikais XIX a. pabaigoje, šiandien 3D skenavimas tapo naująja „objektyvia“ reprezentacija. Naujosios technologijos – tai dviašmenis kardas, jos arba tarnauja individo saviraiškos ir kurybingumo instrumentu arba instrumentalizuoja patį individą. Edukatoriaus uždavinys ir yra išmokyti jauną žmogų, neprarandant esminių vertybių ir aukštų siekių, drąsiai priimti technologijų metamus egzistencinius iššūkius“, – dalijosi mintimis profesorius Žilvinas Lilas.

Studentai dvi savaites skenuoja skirtingus Vilniaus miesto objektus: planetariumą, prekybos centrą „Europa“ ir jo terasą, Rasų kapines, kuro aparatūros gamyklos griuvėsius, dinozaurų parką, esantį ant PC „Ozas“ stogo, Lietuvos nacionalinį operos ir baleto teatrą, Skate parką prie Baltojo tilto, taip pat Šiaulių rajone esantį Kryžių kalną. Objektus studentai renka patys, siekdami eksperimentuoti su technologijomis, pavyzdžiui, skenuodami veidrodinius, itin smulkias ar itin stambias detales turinčius, galbūt sunkiai pasiekiamus objektus.

„Suteikėme studentams visišką laisvę pasirenkant objektus, pasirūpinome visa reikalinga įranga ir stebėjome, kaip jie eksperimentuoja su technologijomis, paversdami Vilnių savo žaidimų aikštele. Būtent tas žaidimo ir laisvės jausmas leido atrasti naujus technologinius sprendimus ir patirti mokymosi malonumą“, – džiaugėsi VGTU „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja Eglė Girdzijskaitė.

Keletą objektų, tokius kaip Gedimino pilis ir Trijų Kryžių kalnas, pasirinkta fiksuoti ir fotogrametrijos būdu, naudojant *DJI Phantom 4* bepiločius orlaivius. Fotogrametrija leidžia itin tiksliai atkurti objekto tekstūrą ir spalvą, o 3D lazerinis skenavimas – viena naujausių matavimams taikomų technologijų, leidžianti greitai surinkti didelius ir itin tikslus 3D informacijos kiekius apie objektus, juos supančią aplinką.

Skenuoti buvo naudojamas tas pats VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ esantis 3D skeneris „Trimble TX8“, kuriuo praėjusiais metais buvo tiriama Gedimino kalno šlaitų stabilumo pokyčiai ir nuošliaužų procesai. Gauti duomenys apdorojami specifinių įgūdžių reikalaujančiomis autorizuotomis programomis. Taigi studentai ne tik išmoko naudotis 3D skenavimo, fotogrametrijos įranga, valdyti bepiločius orlaivius, bet ir apdoroti duomenis, juos integruoti į savo unikalius projektus, naudojant skirtingas, neįprastas technologijas.

„Vis daugiau darbų, veiklų persikeliant į skaitmeninę erdvę, siekiame, kad mūsų studentai turėtų galimybę susipažinti su naujausiomis technologijomis ir džiaugiamės, kad jie gali mokytis bei semtis įkvėpimo iš pačių geriausiųjų. Kasmet intensyviai dirbame stengdamiesi pritraukti stipriausius srities profesionalus iš viso pasaulio“, – sakė viena iš kurso organizatorių VGTU Grafinių sistemų katedros lektorė Rytė Žiūrienė.

Šis kursas – tęsinys pavasarį pradėto projekto, kurio metu studentai jau skenavo Šv. Petro ir Povilo bažnyčios interjerą, „Vichy“ vandens parko komplekso fragmentą, Belmonto vandens užtvanką, buvusio taksi parko pagrindinį spiralinį pandusą, Nacionalinės dailės galerijos eksterjerą, Verkių parko fragmentą, atliko eksperimentus veidrodžių kambaryje.

Kurso metu sukurtus erdvinius modelius planuojama panaudoti vystant tolimesnius ne tik multimedijos, bet ir tarpdisciplininius urbanistinius, socialinius, inžinerinius bei kitokius projektus. Taip pat kuriant virtualią aplinką, skirtą videožaidimams, animacijai, reklamoms. Kas žino, galbūt studentai sugalvos ant „Ozo“ prekybos centro apgyvendinti tikrus dinozaurus, kapinėse – šmėklas, o ant Lietuvos nacionalinio operos ir baleto teatro – Kvazimodą.“

Baigiamuoju renginiu po Žirmūnų tiltu uždarytos dvi savaites trukusios Vilniaus Gedimino technikos universiteto architektūros dirbtuvės ME, YOU AND US.

Jau ketvirtus metus iš eilės kaip pasirenkamas studijų dalykas organizuojamos dirbtuvės šįkart trečio kurso architektūros studentus kvietė susipažinti su bendruomenių veikimo principais, analizuoti erdvinį bendrumo jausmą, santykį tarp individo ir bendruomenės. Kiekvieną dieną studentai, atlikę įvairias užduotis, pakvietė į baigiamųjų renginių ciklą, kuriame tiek tradicinio žydų maisto gaminimas, tiek orientacinis žaidimas Vilniaus mieste, tiek jaunų lietuvių režisierių filmų peržiūra.

Šių dirbtuvių kuratoriais tapo žymus Berlyno architektas Slavis Poczebutas, VGTU Architektūros fakulteto prodekanė Egė Navickienė.

2017 09 16

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Atkociunas, J., Liepa, L., Blazelevicius, G., Merkevičiute, D. Solution validation technique for optimal shakedown design problems STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION Volume: 56 Issue: 4 Pages: 853- 863 Published: OCT 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1, MECHANICS – Q1.

Bucmys, Z., Daniunas, A. Rectangular Gusset Plate Behaviour in Cold-Formed I-Type Steel Connections ARCHIVES OF CIVIL ENGINEERING Volume: 63 Issue: 2 Pages: 3-21 Published: JUN 2017

Ceponis, A., Mazeika, D. An inertial piezoelectric plate type rotary motor SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL Volume: 263 Pages: 131-139 Published: AUG 15 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1.

Daunoraviciene, K., Ziziene, J., Pauk, J., Idzkowski, A., Raudonyte, I., Juocevicius, A., Linkel, A., Griskevicius, J. Stroke-affected upper extremity movement assessment via continuous relative phase analysis MEASUREMENT Volume: 110 Pages: 84-89 Published: NOV 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q2.

Debnath, A., Roy, J., Kar, S., Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J. A Hybrid MCDM Approach for Strategic Project Portfolio Selection of Agro By-Products SUSTAINABILITY Volume: 9 Issue: 8 Article Number: 1302 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q3, ENVIRONMENTAL STUDIES - Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3.

Yazdani, M., Zarate, P., Coulibaly, A., Zavadskas, E. K. A group decision making support system in logistics and supply chain management EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS Volume: 88 Pages: 376-392 Published: DEC 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q1, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q.

Struckas, A., Vasiljev, P., Bareikis, R., Borodinas, S., Kasperoviciene, J. Ultrasonic zeppelin-shape transducer for algae oil extraction Conference: 13th International Workshop on Piezoelectric Materials and Applications in Actuators and Energy Conversion Materials and Devices Location: Jeju, SOUTH KOREA Date: AUG 21-24, 2016. SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL Volume: 263 Pages: 754-761 Published: AUG 15 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1.

2017 09 19

VGTU bibliotekos Galerijoje A atidaryta paroda „Lietuva Čekijos menininkų darbuose“. Parodą Lietuvoje inicijavo Lietuvių bendruomenės Čekijos Respublikoje valdybos narė Virginija Kočiarova, padedant Lietuvos garbės konsului (Petr Slačalá) Brno mieste, Čekijos Respublikos ambasada Lietuvoje, Lietuvos Čekijos draugijai ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto bibliotekai.

Bibliotekoje atidaryta paroda „Lietuva Čekijos menininkų darbuose“ ►



Parodos „Lietuva Čekijos menininkų darbuose“ atidarymas bibliotekoje ►



2017 09 21

Rugsėjo 20–21 d. Lietuvoje viešėjo Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (PINO) Žmogiškųjų išteklių departamento vadovė Cornelia Moussa ir šio departamento Žmogiškųjų išteklių planavimo skyriaus atstovė Svenja Pryce.

Vilniaus Gedimino technikos universitete personalo valdymo profesionalės susitiko su Vilniaus aukštųjų mokyklų karjeros centrais. Tarp jų – VGTU, Vilniaus universiteto ir ISM universiteto atstovais.

Susitikimo tema – Lietuvos universitetų karjeros centrų praktika dirbant su tarptautinėmis organizacijomis, jų pristatymas studentų ir absolventų auditorijai. Darbo pasiūlymų ir karjeros galimybių sklaidos ypatumai ir iššūkiai.

PINO atstovės pristatė esamą situaciją ir lūkesčius, siekiant didinti Lietuvos įsitraukimą ir pačios organizacijos žinomumą, įtraukiant Lietuvos universitetų karjeros centrus.

Vizito Lietuvoje tikslas – pristatyti PINO kaip tarptautinio viešojo sektoriaus institucijos žmogiškųjų išteklių politiką, jos kryptis, naujoves, tarptautines šios organizacijos funkcijas intelektinės nuosavybės apsaugos srityje ir įsidarbinimo PINO bei Jungtinių tautų organizacijos sistemoje galimybes.

2017 09 23

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Barzdenas, V., Grazulevicius, G., Vasjanov, A. A New Approach for the Successful Team Building in VLSI Design Projects INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION Volume: 33 Issue: 5 Special Issue: SI Pages: 1618-1626 Published: 2017.

Jarzemskis, A., Jarzemskiene, I. Evolution of Traveller Experience Quality Perception in European Level Policy Documents and the Case Study for Siauliai TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL Volume: 18 Issue: 3 Pages: 220-230 Published: SEP 2017.

Jarzemskis, A., Jarzemskiene, I. The Model to Assess the Implementation of Technical Conditions Defined in Annex IV of Marpol Convention 73/78: The Case of the Baltic Sea Port of Klaipėda TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL Volume: 17 Issue: 4 Pages: 335-349 Published: DEC 2016.

Keshavarz Ghorabae, M., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Antucheviciene, J. A new hybrid simulation-based assignment approach for evaluating airlines with multiple service quality criteria JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT Volume: 63 Pages: 45-60 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJS: TRANSPORTATION – Q2.

Krylovas, A., Dadelo, S., Kosareva, N., Zavadskas, E. K. Entropy-KEMIRA Approach for MCDM Problem Solution in Human Resources Selection Task INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING Volume: 16 Issue: 5 Pages: 1183-1209 Published: SEP 2017. ŽURNALO KATEGORIJS: COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE – Q3, COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS – Q3, COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q3, OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE – Q2.

2017 09 26

Senato posėdis

Senatas nutarė:

Pritarti toliau išvardytoms kandidatūroms užimti Vilniaus Gedimino technikos universiteto mokslo padalinių vadovų pareigas:

1. Prof. dr. Zenono Turskio kandidatūrai užimti Statybos fakulteto Tvariosios statybos instituto Operacijų tyrimų laboratorijos vedėjo pareigas nuo 2017-10-02.
2. Doc. dr. Inesos Aistratovaitės-Kurtinaitienės kandidatūrai užimti Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros Urbanistinės analizės laboratorijos vedėjo pareigas nuo 2017-10-02.
3. Doc. dr. Vadimo Starikovičiaus kandidatūrai užimti Fundamentinių mokslų fakulteto Taikomosios informatikos instituto Lygiagrečiųjų skaičiavimų laboratorijos vedėjo pareigas nuo 2017-10-02.
4. Doc. dr. Jolantos Sereikaitės kandidatūrai užimti Fundamentinių mokslų fakulteto Chemijos ir bioinžinerijos katedros Molekulinės biotechnologijos laboratorijos vedėjo pareigas nuo 2017-10-02.
5. Dr. Viktor Gribniak kandidatūrai užimti Statybos fakulteto Statinių ir tiltų konstrukcijų instituto Inovatyvių statybinių konstrukcijų laboratorijos vedėjo pareigas nuo 2017-10-02.
6. Dr. Viktor Skrickij kandidatūrai užimti Transporto inžinerijos fakulteto Transporto ir logistikos kompetencijos centro direktoriaus pareigas nuo 2017-10-02.

Senato posėdyje Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas ir VGTU senato pirmininkas prof. dr. Donatas Čygas įteikė vieną profesoriaus emerito, tris profesoriaus ir devynis docento atestatus bei septyniolika mokslo daktaro diplomų.

Ceremonijoje pagerbti per praėjusius mokslo metus disertacijas apgynę trečiosios studijų pakopos studentai doktorantai. Daugiausia – septyni daktaro diplomai – įteikti Verslo vadybos fakulteto mokslo daktarams. Po tris diplomus – Elektronikos inžinerijos ir Statybos fakultetų absolventams, o Architektūros, Aplinkos inžinerijos ir Antano Gustaičio aviacijos instituto – po vieną mokslo daktaro diplomą.

Šiais metais mokslo daktaro diplomus įteiktas ir Lietuvos agrarinės ekonomikos instituto, su kuriuo VGTU turi bendrą mokslo doktorantūrą ekonomikos mokslo kryptyje, mokslininkei Aistei Galnaitytei. Visi šie mokslo daktarai parengė po keturias ekonomikos ir vadybos, tris elektros ir elektronikos

inžinerijos mokslo kryptių disertacijas, dvi statybos inžinerijos, o menotyros, transporto inžinerijos, medžiagų inžinerijos ir mechanikos inžinerijos mokslo kryptių – po vieną disertaciją.

Profesoriaus emerito atestatas įteiktas prof. habil. dr. Rimantui Kačianauskui (Statybos fakultetas).

Profesoriaus pedagoginio vardo atestatus gavo: prof. dr. Jurgita Antuchevičienė (Statybos fakultetas), prof. dr. Kęstutis Peleckis (Verslo vadybos fakultetas), prof. dr. Almantas Liudas Samalavičius (Architektūros fakultetas).

Docento pedagoginio vardo atestatai įteikti: doc. dr. Dariui Linartui, doc. dr. Martynui Valevičiui (Architektūros fakultetas), doc. dr. Tomui Luneckui, doc. dr. Dariui Ploniui, doc. dr. Tatjanai Gric (Elektronikos fakultetas), doc. dr. Rasai Stankevičienei (Aplinkos inžinerijos fakultetas), doc. dr. Dovilei Merkevičiūtei (Statybos fakultetas), doc. dr. Alfredui Rimkui (Transporto inžinerijos fakultetas) ir doc. dr. Algirdui Maknickui (Mechanikos inžinerijos fakultetas).

Rekomenduoti Lietuvos mokslo premijai gauti šiuos taikomosios mokslinės veiklos darbus:

1. Prof. dr. Tomo Kačerausko humanitarinių ir socialinių mokslų srities fundamentinių darbų ciklą „Kūrybingumo ir kultūrinės regionalistikos tyrimai“.
2. Prof. habil. dr. Prano Baltrėno ir prof. dr. Editos Baltrėnaitės technologijos mokslų srities taikomųjų mokslinių tyrimų darbų ciklą „Aplinkos technosferos užterštumo kompleksiniai tyrimai, vertinimas, procesų modeliavimas ir aplinkosauginės technologijos“.
3. Prof. habil. dr. Raimondo Čiegio, prof. habil. dr. Mifodijaus Sapagovo ir doc. dr. Artūro Štikono fizinių mokslų srities fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų darbą „Neklasikiniai diferencialiniai uždaviniai ir jų sprendimo metodai“.

2017 09 27

„Nuo nekropolio iki akropolio: Vilniaus miestovaizdžio metamorfozės“ – taip vadinasi nauja Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto profesorius dr. Almantas Samalavičius knyga.

Šį recenzuotą ir iliustruotą akademinių straipsnių ir esė rinkinį sudaro šešiolika autoriaus tekstų, rašytų 2008–2017 metais. Knygoje, kurią galima priskirti Lietuvoje kol kas labai menką tradiciją turinčiam architektūros bei urbanistinės kritikos žanrui, aptariami esmingiausi Vilniaus miestovaizdžio vizualiniai pokyčiai nuo vėlyvojo sovietmečio iki šių dienų, detaliai analizuojama, kaip keičiasi sostinės vizualinės panoramos, urbanistinių vaizdinių prasmės ir reikšmės.

Plėtodamas garsųjų XX a. architektūros kritikų – Lewiso Mumfordo ir Jane'ės Jacobs – tradiciją, knygoje autorius nemažai dėmesio skiria Vilniaus viešųjų erdvių transformacijų aptarimui, nagrinėja, dėl kokių priežasčių vyksta drastiški urbanistinės struktūros ir jos vizualinės raiškos pokyčiai, svarsto, kodėl taip sparčiai laisvės sąlygomis prarandami *genius loci* (vietos dvasios) sandai, kuriuos pavyko išsaugoti okupacijų ir kolonizacijų laikotarpiams.

Kaip teigiama knygos pratarmėje, nepaisant gausybės praradimų, vis labiau akivaizdu, kad „Vilniaus gyventojai pagaliau ima domėtis savo miestu“ ir viliamasi, kad padidėjęs dėmesys leis įsigalėti kuriamajai, o ne griaunamai energijai.

2017 09 28

VGTU naujienų portalas rašė:

„Rugsėjo 28 d. rytą Klaipėdą sudrebino priešgaisrinės apsaugos ir kitų specialiųjų tarnybų sirenų gausmas – uoste, vienoje krovos kompanijoje, kraunant konteinerį su pavojingąja medžiaga, nugriaudėjo sprogdymas. Laimei, visa tai, tik plataus masto pratybų scenarijus – pratybų, kurios buvo organizuotos pagal tarptautinį BSR INTERREG programos finansuojamą projektą HAZARD.

Projekto tikslas – išanalizuoti logistikos procesų saugumo aspektus, vykdant įvairius krovos darbus ir kitas logistikos operacijas Baltijos valstybių uostuose, taip pat paskatinti įvairių specialiųjų tarnybų, atsakingų už saugumą ir avarijų likvidavimą, bendradarbiavimą ir naujų metodikų paiešką.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas kartu su kitais akademiniiais partneriais – Hamburgo technikos universitetu (TUHH, Vokietija) bei Turku universitetu (Suomija) – dalyvauja šiame projekte, atlieka tyrimus, siekia įvertinti galimas rizikas ir bendradarbiauja su kitais projekto partneriais formuojant saugesnę logistikos procesų aplinką.“

2017 09 30

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Antonovic, V., Keriene, J., Spudulis, E., Stonys, R., Boris, R. Investigation of ageing of alumina cement-based mixtures using thermal analysis and calorimetry JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY Volume: 130 Issue: 1 Pages: 35-44 Published: OCT 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q3, CHEMISTRY, PHYSICAL – Q3, THERMODYNAMICS – Q2.

Baziulyte-Paulaviciene, D., Karabanovas, V., Stasys, M., Jarockyte, G., Poderys, V., Sakirzanovas, S., Rotomskis, R. Synthesis and functionalization of NaGdF₄:Yb,Er@NaGdF₄ core-shell nanoparticles for possible application as multimodal contrast agents BEILSTEIN JOURNAL OF NANOTECHNOLOGY Volume: 8 Pages: 1815-1824 Published: SEP 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q1, NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY – Q2, PHYSICS, APPLIED – Q1.

Danilenko, S., Paskauskaite, S., Siaulys, J. Random convolution of inhomogeneous distributions with O-exponential tail MODERN STOCHASTICS-THEORY AND APPLICATIONS Volume: 3 Issue: 1 Pages: 79-94 Published: 2016

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Antucheviciene, J. A new hybrid simulation-based assignment approach for evaluating airlines with multiple service quality criteria JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT Volume: 63 Pages: 45-60 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: TRANSPORTATION – Q2.

Kilikevicius, A., Skeivalas, J., Jurevicius, M., Turla, V., Kilikeviciene, K., Bureika, G., Jakstas, A. Experimental investigation of dynamic impact of firearm with suppressor INDIAN JOURNAL OF PHYSICS Volume: 91 Issue: 9 Pages: 1077-1087 Published: SEP 2017.

Rimkus, E. Everyday Life and Technoscience FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 28 Issue: 3 Pages: 212-222 Published: 2017.

Saldukaityte, J. Identity in Contemporary Society FILOSOFIJA-SOCIOLOGIJA Volume: 28 Issue: 3 Pages: 161-164 Published: 2017.

Savickiene, J., Matuzevicius, D., Baronaite, S., Treigyte, G., Krasovskaja, N., Zaikova, I., Navakauskas, D., Utkus, A., Navakauskiene, R. Histone Modifications Pattern Associated With a State of Mesenchymal Stem Cell Cultures Derived From Amniotic Fluid of Normal and Fetus-Affected Gestations JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY Volume: 118 Issue: 11 Pages: 3744-3755 Published: NOV 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – Q2, CELL BIOLOGY – Q3.

2017 10 02

I VGTU atvyko prof. Algis Mickūnas – Jungtinių Amerikos valstijų Ohajo universiteto profesorius, vienas žinomiausių lietuvių fenomenologų, vienas iš fenomenologinės komunikacijos pirmtakų JAV.

Nuo 1969 m. A. Mickūnas dėsto Ohajo universitete, o nuo 1986 m. – šio universiteto profesorius, kvietinis profesorius Indijos, Japonijos, Jungtinių Arabų Emyratų, Gvatemalos, Lietuvos, Peru, Prancūzijos, Šveicarijos, Vokietijos ir kt. šalių universitetuose. Jo paskaitos ir bendravimo metodika pasižymi fenomenaliu kūrybingumu.

Profesoriaus tyrinėjimų ir interesų sritys – nuo fenomenologijos, komunikacijos, sociologijos, istorijos, politinės filosofijos, antropologijos iki Rytų ir Vakarų civilizacijų lyginamųjų tyrimų. Prof. A. Mickūnas vienas arba su bendraautoriais paskelbė daugiau nei 1000 mokslinių straipsnių įvairių pasaulio šalių filosofijos moksliniuose žurnaluose, skaitė pranešimus daugelyje tarptautinių konferencijų ir simpoziumų.

2017 10 03

Vilniuje, Šv. Jonų bažnyčioje, vyko **„Už nuopelnus Vilniui ir Tautai“ apdovanojimų ceremonija**, kurios metu I ir II laipsnio apdovanojimais buvo pagerbti iškilūs asmenys, sostinei ir valstybei nusipelnę savo visuomeninėmis veiklomis, atsidavimu, profesija ir darbais. Tarp apdovanojimų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto Aplinkos inžinerijos fakulteto Aplinkos apsaugos instituto profesorius **habil. dr. Pranas Baltrėnas**. Ceremonijos metu įteikti penki I laipsnio apdovanojimai bei dešimt II laipsnio apdovanojimų.

„Už nuopelnus Vilniui ir Tautai“ apdovanojimų ceremonija Šv. Jonų bažnyčioje. Pirmoje eilėje iš dešinės – prof. P. Baltrėnas ►



Komisijos sprendimu už svarius mokslinius tyrimus apie kenksmingų medžiagų, dulkių, teršalų poveikį aplinkai ir šių tyrimų praktinį pritaikymą kuriant draugišką aplinkai ir žmonėms terpę, už realius darbus tiriant bei mažinant užterštumą Vilniuje, kitur Lietuvoje, už ilgametį sėkmingą vadovaujamą darbą bei aktyvią mokslinę ir visuomeninę veiklą aplinkosaugos srityje prof. P. Baltrėnas apdovanotas II laipsnio apdovanojimu.

Per beveik aštuonerius veiklos metus I ir II laipsnio medaliais pagerbta puspenkto šimto iškilų ir Lietuvai ypatingų nuopelnų turinčių asmenybių, tarp kurių ir poetas J. J. Marcinkevičius, prof. V. Landsbergis, signatarai Č. Juršėnas, A. Saudargas, R. Ozolas, K. Motieka, V. Antanaičius, monsinjoras A. Svarinskas, aktorius J. Budraitis, ponja A. Adamkienė bei daugelis kitų.

Visuomeninius apdovanojimus „Už nuopelnus Vilniui ir Tautai“ 2009 m. įsteigė keletas nevyriausybiinių organizacijų: M. ir J. Šlapelių muziejus, Vilniaus ainių klubas, Vilniaus rotušė, LR krašto apsaugos bičiulių klubas, vėliau prisijungė Nevyriausybiinių organizacijų koordinacinė taryba, vienijanti 26 veiklias organizacijas, puoselėjančias Lietuvos gynybines galias, patriotizmą, lietuviybę, tautinį, istorinį ir kultūrinį paveldą.

Keturi Vilniaus Gedimino technikos universiteto Fundamentinių mokslų fakulteto studentai dalyvavo Lietuvos kelių direkcijos konkurse ir gavo apdovanojimą už socialinį filmuką saugaus eismo tema.

Lukas Ambrazaitis, Gabrielė Navickaitė, Monika Jankauskaitė, Marius Sereika sukūrė filmuką „Kelios sekundės gali pakeisti viską“, buvo apdovanoti renginio, skirto vairuotojų ir keliaujančiųjų dienai paminėti, metu.

Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija kartu su egzamino globėja Lietuvos Respublikos Prezidente Dalia Grybauskaite pakvietė Lietuvos žmones pasitikrinti savo Konstitucijos žinias. Jau ne pirmus metus kartu su kitais šalies gyventojais Konstitucijos egzaminą laikė ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbuotojai ir studentai. Konstitucijos žinias panoro pasitikrinti rekordinis skaičius VGTU bendruomenės narių – 173, iš jų 15 pateko į antrą etapą.

2017 10 05

Statybos fakultete vyko 7-oji respublikinė konferencija „Statybinės konstrukcijos“.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto profesorius Rimantas Kačianauskas dalyvavo penkias dienas Barselonoje vykusiame **10-ajame pasauliniame chemijos inžinerijos kongrese**. Jame dalyvavo daugiau nei 3000 dalyvių iš viso pasaulio, jie dalijosi savo pasiekimais ir patirtimi įvairiose cheminių ir medžiagų technologijų srityse. Plati kongreso tematika aprėpė daugelį šios problemos aspektų.

Prof. R. Kačianauskas Barselonoje apdovanotas už žymų indėlį į dalelių mechanikos mokslą ►



Profesorius dalyvavo viename iš kongresų vykusių renginių – tarptautinėje dalelių medžiagų gamybos, tvarkymo ir charakterizavimo konferencijoje PARMAT 2017. Šią konferenciją organizavo Europos chemijos inžinierių federacijos dalelių mechanikos sekcija. Jau 12 metų dalelių mechanikos problemas tiriantis prof. R. Kačianauskas yra šios sekcijos pakviestas narys. Jis buvo šios konferencijos mokslo komiteto ir kaip kvietinis pranešėjas skaitė paskaitą „Mikrodalelių akustinės aglomeracijos diskrečiųjų elementų modeliai“.

„Dalyvavimas šiame forume – tikrai puiki patirtis. Viena svarbiausių jo bruožų buvo skirtingų mokslo sričių integralumas. Būtent tarpdalykinis požiūris ir tokio pobūdžio tyrimai įnešė svarų indėlį apibūdinant daugiafazės struktūros medžiagas ir jose vykstančius procesus, ko neįmanoma pasiekti apsiribojant klasikiniu požiūriu ir ribota pavienių disciplinų samprata“, – įspūdžiais dalijosi R. Kačianauskas.

Profesorių, kaip mechanikos mokslų ekspertą, labiausiai džiugino klasikinės Niutono mechanikos poreikis. Šis mokslas, kurio taikymas makroskopinėms struktūroms buvo beveik išsisėmęs, atgimsta iš naujo tiriant mikrostruktūras. Iš Ispanijos R. Kačianauskas parsivežė garbingą Europos chemijos inžinierių federacijos apdovanojimą už žymų indėlį į dalelių mechanikos mokslą.

2017 10 07

Seirijų kultūros namuose vyko Česlovo Sasnausko chorų festivalio koncertas, kuriame dalyvavo Lazdijų kultūros centro kamerinis choras „Gaustas“, Varėnos kultūros centro mišrus choras „Harmonija“, Vilkaviškio kultūros centro kamerinis choras „Uosija“, LEU mišrus choras AVE VITA, Marijampolės kultūros centro Česlovo Sasnausko choras, VDU muzikos akademijos mišrus choras, VGTU akademinis choras „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė).

2017 10 09

VGTU naujienų portalas rašė:

„Kalbant apie Lietuvos pažangą technologijose, inžinerijoje turbūt daug kas pagalvoja apie lazerius ir informacines technologijas. Tačiau Lietuva koja kojon su galingiausiomis pasaulio valstybėmis žengia ir kitose srityse. Viena iš šių mažai kam žinomų sričių – mechaniniai įrenginiai. Kuo pasižymi, kam skirti, kaip kito Lietuvoje kuriami bei prižiūrimi prietaisai ir jų savybės?

„Lietuvoje gausu šiuolaikinių įmonių, kurios ne tik pačios naudoja aukščiausio lygio mechaninius sprendimus, bet ir juos eksportuoja į kitas pasaulio rinkas. Tos įmonės yra aukštos technologinės kultūros, turi šiuolaikinius apdirbimo įrenginius, jose dirba aukštos kvalifikacijos inžinieriai, technologai, operatoriai. Ir nors Lietuvoje gamybos apimtys siauresnės nei didžiosiose šalyse, tačiau kokybės ir tikslumo atžvilgiu esame šalia didžiausių gamintojų“, – teigė VGTU Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros vedėjas prof. dr. Mindaugas Jurevičius.

„Mechaninių įrenginių, kuriais gaminami medicininiai produktai, komponentų liejimo formos, tikslumas ypač svarbus. Užpildant liejimo formas, priklausomai nuo naudojamos medžiagos, slėgis jose gali būti net iki 2500 kPa (kilopaskalių), kai vienam kvadratiniam metrui tenka iki 255 tonų svorio. Formos detalės gaminamos pagal 7 arba net 6 tikslumo kvalitetus, o mikronelygumų aukštis neviršija 0,16 mikrometrų (0,00016 mm) – tai 50 kartų mažiau nei plauko storis. Gaminant tokio tikslumo detales, be įprastinių metalo apdirbimo būdų – tekinimo, frezavimo ir šlifavimo, naudojame elektrokibirkštinį, elektroerozinį ir kitus, ypač mažą paklaidą padedančius užtikrinti, apdorojimo būdus“, – sakė UAB „Intersurgical“ inžinierius konstruktorius Tomas Aksevičius.

Pasak T. Aksevičiaus, per keliasdešimt įmonės veiklos metų padidėjo komponentų įvairovė, poreikiai, todėl pakito ir automatinio mašinų konstravimo principai. Paprasti keletu cilindro mazgai pakeisti į daug sudėtingesnius ir našesnius. Ateityje įmonė planuoja naudoti ir įsidiesti daugiau modernių technologijų, pavyzdžiui, magnetinius konvejerius, kurie geba transportuoti produktus 4 m/s greičiu, o prireikus sustoti 0,01 mm tikslumu. Taip pat bus naudojami delta ir savaeigiai robotai.

„Intersurgical“ įmonės specialistai patys ne tik kuria ir konstruoja įmonės veiklai skirtus automatinio įrenginius, bet jau surinktas mašinas siunčia ir į kitus įmonės padalinius Anglijoje, Kinijoje ir Gernsis saloje.

„Per pastaruosius keliasdešimt metų įmonėje naudojami įrenginiai tapo automatizuotūs, adaptyvūs išoriniam poveikiui, lankstūs atliekamų funkcijų aspektu. Įrenginių tikslumas išaugo keletą kartų, kuris yra viena iš pagrindinių funkcinių charakteristikų, svarbių pasaulinėje rinkoje. Būtent tai padėjo įmonei per pastaruosius 25 metus eksportą išauginti nuo kelių procentų iki devyniasdešimties. Šiuo metu produkcija eksportuojama į 50 pasaulio šalių, tarp kurių JAV, Vokietija, Šveicarija, Didžioji Britanija, Ispanija, Kinija“, – teigia metrologinės paskirties sistemas ir priemonės gaminančios bendrovės „Precizika Metrology“ generalinis direktorius Andrejus Šaninas.

Pasak A. Šanino, kadangi įmonėje naudojami unikalios konstrukcijos automatizuoti įrenginiai, sukurti įmonės specialistų, sudaryti iš precizinių mechatroninių junginių, lazerinių sistemų, programinio valdymo sistemų, optoelektroninių keitiklių ir jutiklių, todėl jų priežiūrą atliekantys specialistai turi išmanyti šias technikos sritis

Rektorius A. Daniūnas (centre) pasirašė su dviem gimnazijomis VGTU klasių steigimo sutartį ►



„Per pastaruosius keliasdešimt metų mechanikos inžinerijoje kasmet išlieka stabilus tobulėjimas ir augimas. Ir nors mechanikos inžinerija ypač išvystyta Vokietijoje, kur vyrauja išskirtinis požiūris į šią sritį, tačiau kvalifikuotų konstruktorių, technologų, operatorių ir kitų specialistų paklausa vyrauja ne tik ten, bet ir Lietuvoje, ir visoje Vakarų Europoje“, – teigė M. Jurevičius.“

2017 10 10

Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius A. Daniūnas ir Alytaus Šv. Benedikto gimnazija bei Prienų „Žiburio“ gimnazija pasirašė VGTU klasių steigimo sutartį.

Pirmosios VGTU klasės buvo įsteigtos 2011 m. Čia gilinamos mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų žinios, padedama pasirengti technologinių ir fizinių mokslų kryptčių studijoms, mokiniams suteikiama galimybė naudotis VGTU mokymo baze, laboratorijomis ir jų įranga.

VGTU klasių steigimo sutartis iki šiandien jau buvo pasirašyta su 22 Lietuvos mokyklų – 12 Vilniuje ir 10 kituose miestuose: Šiauliuose, Alytuje, Ukmergėje, Utenoje, Kėdainiuose, Anykščiuose, Kupiškyje, Panevėžyje, Jurbarko ir Molėtuose.

Į pasirašymą atvyko Alytaus Šv. Benedikto gimnazijos direktorė Loreta Šernienė, matematikos mokytoja ekspertė Jolanta Pacevičienė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui Lina Janulytė bei Prienų „Žiburio“ gimnazijos direktorė Irma Kačinauskienė, chemijos mokytoja Džiuginta Gaigalienė, fizikos mokytojas Vydmantas Petraška. Iš VGTU pusės šiame susitikime taip pat dalyvavo studijų prorektorius Romualdas Kliukas, Integracijos ir karjeros direkcijos (IKD) direktorė Ugnė Narkevičiūtė, Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centro (SPIC) direktorė Valerija Bernotienė.

Moksleivių atranką į VGTU klases organizuoja mokymo įstaiga. Šios klasės formuojamos iš 1–4/9–12 klasių moksleivių grupių, kurių veikla planuojama visiems mokslo metams.

Organizuojant veiklą su moksleiviais siekiama išugdyti moksleivių inžinerinį ir kūrybinį mąstymą. Moksleivių mokymo įstaiga ir universitetas, pasitelkdam ir verslo partnerius, naudodami savo turimas mokomąsias bazes, dalijasi mokslo pasiekimais, techninėmis priemonėmis, žmogiškaisiais išteklių, siekiama didinti mokinių inžinerinio ugdymo efektyvumą bei motyvaciją planuojant savo karjerą, susijusią su inžinerinėmis profesijomis. Moksleiviai kviečiami dalyvauti universiteto renginiuose, konkursuose, susitikimuose su studentais, fakultetų šventėse, olimpiadose, konferencijose. VGTU jaunieji mokslininkai ir studentai dalyvauja moksleivių mokymo įstaigose rengiamose konferencijose. VGTU klasių moksleiviams, dalyvavusiems užsiėmimuose, įteikiami specialūs pažymėjimai.

AB „Lietuvos geležinkeliai“ kartu su kitais suskystintų dujų (SkGD) klasterio nariais – Klaipėdos jūrų krovinių kompanija „BEGA“, „Klaipėdos nafta“, Vilniaus Gedimino technikos universitetu ir Klaipėdos universitetu – pasirašė susitarimą dėl dujomis varomo lokomotyvo gamybos. Pagrindiniai gamybos bei projektavimo darbai vyks Vilniaus lokomotyvų depo remonto cechuose. Planuojama, kad lokomotyvas eksploatacijai bus paruoštas iki 2020 metų.

Senato posėdžių salėje **ELENA VENGRIENĖ** gynė daktaro disertaciją „Reguliuojančių institucijų veiklos konsolidacija diegiant elektroninės valdžios sprendimus“ (socialinių mokslų sritis, vadyba – 03S). Mokslinis konsultantas doc. dr. Vida DAVIDAČIENĖ (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, vadyba – 03S).

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) Web of Science sąrašą:

Jakubeliene, K., Ciupaila, R., Sapagovas, M. Semi-Implicit Difference Scheme for a Two-Dimensional Parabolic Equation with an Integral Boundary Condition MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 22 Issue: 5 Pages: 617-633 Published: 2017.

Khodadadi, M. R., Zolfani, S. H., Yazdani, M., Zavadskas, R. K. A hybrid MADM analysis in evaluating process of chemical wastewater purification regarding to advance oxidation processes JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND LANDSCAPE MANAGEMENT Volume: 25 Issue: 3 Pages: 277-288 Published: 2017.

Masionis, P., Atkauskas, I. S., Mikelevicius, V., Ryliskis, S., Bucinskas, V., Griskevicius, J., Oliva, X. M., Planella, M. M., Porvaneckas, N., Uvarovas, V. Biomechanical evaluation of native acromioclavicular joint ligaments and two reconstruction techniques in the presence of the sternoclavicular joint: A cadaver study JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY Volume: 25 Issue: 3 Published: SEP 25 2017.

Miskinis, P., Vasiliauskienė, V. The analytical solutions of the harvesting Verhulst's evolution equation. ECOLOGICAL MODELLING Volume: 360 Pages: 189-193 Published: SEP 24 2017. ŽURNALO KATEGORIJS: ECOLOGY – Q2.

Morkvenaite-Vilkonciene, I., Valiuniene, A., Petroniene, J., Ramanavicius, A. Hybrid system based on fast Fourier transform electrochemical impedance spectroscopy combined with scanning electrochemical microscopy ELECTROCHEMISTRY COMMUNICATIONS Volume: 83 Pages: 110-112 Published: OCT 2017. ŽURNALO KATEGORIJS: ELECTROCHEMISTRY – Q1.

Ruzas, M., Sesok, A. Biomechanical investigation of titanium and zirconia dental implants MECHANIKA Volume: 23 Issue: 4 Pages: 495-499 Published: 2017

Starikovicius, V., Kaceniauskas, A., Maknickas, A., Stupak, E., Pacevic, R., Staskuniene, M., Davidavicius, G. On Efficiency of Parallel Solvers for the Blood Flow through Aortic Valve MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS Volume: 22 Issue: 5 Pages: 601-616 Published: 2017.

2017 10 11

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: Vyriausybės nuostatos dėl priėmimo į universitetus ir jų įtaka 2017 m. priėmimo rezultatams.

2. SVARSTYTA. 2018 m. priėmimo tikslai ir uždaviniai, rodikliai ir kriterijai.

NUTARTA: 1. Padidinti 2018 m. studentų priėmimą į inžinerijos mokslų studijų kryptių grupės bei verslo, finansų ir komunikacijos studijų kryptių programas – 6 %, menų studijų kryptių grupės programas – 10 %, technologijos mokslų studijų kryptių grupės programas – 5 %.

2. Įpareigoti fakultetų dekanus parengti ir iki 2017 m. lapkričio 22 d. teikti studijų prorektoriui fakultetų priėmimo planus 2018 m. priėmimo tikslams pasiekti.

3. Įpareigoti Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centrą iki 2017 m. lapkričio 22 d. parengti išankstinio priėmimo į pirmosios ir antrosios pakopos studijas tvarkos aprašą.

4. Įpareigoti Viešosios komunikacijos direktiją iki 2017 m. lapkričio 27 d. sudaryti viešinimo ir rinkodaros veiklą, skirtą priėmimo į studijų kryptis tikslams pasiekti, planą.

5. Siekiant sumažinti nerentabilių studijų programų skaičių:

5.1. pavesti fakultetų dekanams iki 2017 m. lapkričio 22 d. parengti specialius veiklos planus, skirtus studentams pritraukti į nerentabiles studijų programas;

5.2. priimti sprendimą dėl studijų programos įtraukimo į LAMA BPO priėmimo planą, atsižvelgiant į išankstinio priėmimo rezultatus (priemonių veiksmingumą išankstinio priėmimo metu) iki 2018 m. gegužės 30 d.;

5.3. įvertinus fakultetų finansinę padėtį, iš nuosavų lėšų centralizuotų fondų skirti iki 50 % lėšų, reikalingų socialinių mokslų srities studijų programoms viešinti.

6. Nutarimo vykdymo kontrolę pavesti studijų prorektoriui.

3. SVARSTYTA: Informacinių veiklų, skirtų studijoms viešinti, planas 2017–2018 m. m.

- NUTARTA:
1. Įpareigoti fakultetus ir kitus susijusius padalinius užtikrinti dalyvių registraciją visų VGTU renginių, parodų ir vizitų metu (atsakingi fakultetai, Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras, Viešosios komunikacijos direkcija).
 2. Surinkti VGTU klasių moksleivių kontaktus dėl informacijos teikimo, siekiant efektyviau naudoti kontaktų valdymo įrankius (CRM) priėmimo kampanijos metu (atsakingas Stojančiųjų priėmimo ir informavimo centras).
 3. Atnaujinti prezentacijų ir kitos vizualinės medžiagos turinį ir formatą, atsižvelgiant į stojančiųjų poreikius (atsakinga Viešosios komunikacijos direkcija).
 4. Atsižvelgiant į konkurencinę aplinką, suplanuoti biudžetą reklamai 2018 m. biudžete (atsakinga Viešosios komunikacijos direkcija, parengti planą iki 2017 m. lapkričio 5 d.).
 5. Integruoti fakultetų pasiūlymus dėl priėmimo į informacinių veiklų planą, skirtą VGTU studijoms viešinti (atsakinga Viešosios komunikacijos direkcija; parengti planą iki 2017 m. spalio 27 d.).
 6. Iki 2017 m. lapkričio 3 d. parengti padalinių viešinimo veiklų ir atsakomybių tvarką.
4. SVARSTYTA. Rektorato narių informacija.

2017 10 12

„Burning Man LT“ ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto **Kūrybiškumo ir inovacijų centro „LinkMenų fabrikas“ komanda grįžo iš didžiausio pasaulyje techninės kūrybos festivalio „Burning Man“**, kaip ir kasmet vykusio Nevados dykumoje.

VGTU „LinkMenų fabrike“ festivalio dalyvių komanda visus pakvietė į susitikimą renginyje „BM: Welcome Home“, kur jie dalijosi įspūdžiais, rodė kelionės metu sukurtą trumpą filmą ir pristatė nuotraukų parodą.

„Po beveik pusės metų intensyvaus darbo pagaliau galime pasakyti, kad mums pavyko. Šis projektas buvo iššūkis visomis prasmėmis: apie pusę metų prie jo dirbo įvairi ir kintanti komanda, sprendėme inžinerinius iššūkius ir patys rinkome didžiąją dalį projektui reikalingų lėšų per grupinio finansavimo platformą“, – pasakojo „LinkMenų fabriko“ direktoriaus pavaduotoja ir projekto „Dance For The Dawn“ komunikacijos atstovė Eglė Girdzijauskaitė.

Ji akcentavo, kad įsitraukimas į šį projektą nebūtų toks sėkmingas be VGTU bendruomenės pagalbos: visų pirma įvairių specialybių VGTU studentų, skyrusių savo laiką ir savanoriškai prisidėjusių prie pasirodymo bei instaliacijos gamybos; taip pat VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto, padėjusio į „Burning Man“ išsiųsti VGTU studentą, kuris gavo oficialų festivalio fotografo statusą ir rinko fotografijų bei videomedžiagą viso projekto metu: tiek dykumoje, tiek pasirodymo metu Vilniuje ir Reno mieste (JAV).

Lietuvių komanda festivalyje pristatė instaliaciją „Aušros šokis“ („Dance For The Dawn“) – tai 4 m aukščio, 7 m pločio akis, kurios viduje sukosi 300 rankų ir formavo hipnotizuojantį akies vyzdį. Tai bendras „Burning Man LT“ ir VGTU „LinkMenų fabriko“ komandos projektas, prie kurio beveik pusmetį dirbo inžinieriai, fotografai bei videomeistrai, dizaineriai ir studentai.

2017 10 13

VGTU dalyvavo dvi dienas trukusiame **„Innovation Drift 2017“ – viename didžiausių ir ambicingiausių inovacijų renginių Baltijos jūros regione.**

„Open R&D“ erdvėje įsikūrė VGTU. Čia buvo galima pamatyti ir išbandyti „Warm feet Mat“ – savaime šildantį vonios kilimėlį, nešiojamą CMR-B- skaliarinį magnetinio lauko matuoklį, interaktyvų ir į judesius reaguojantį stalą, bioninį rankos protezą, žmogaus rankų ir kojų sulenkimų kampus matuojančią įrangą, teleoperacijų simulatorių, lėktuvėlių skraidinančių „LinkMenų fabriko“ dviratį ir pirmąjį pasaulyje interneto greičiu važiuojantį automobilį, kurtą bendradarbiaujant su telekomunikacijų bendrove „Tele2“.

VGTU profesorius habil. dr. Vytautas Martinaitis skaitė pranešimą „Sustainability model for buildings and renewable energy – where is the basement“.

Renginyje mokslo, verslo ir politikos atstovai specialistams skirtoje tarptautinėje konferencijoje dalijosi patirtimi ir ieškojo galimybių efektyviau suvienyti mokslininkų įžvalgas ir verslo poreikius kuriant

inovatyvius procesų valdymo sprendimus, taip pat diskutavo apie arčiausiai vartotojų esančias inovacijas: ateities robotiką, išmaniojo miesto galimybes, naujausias kosmoso technologijas, technologijų bei verslo grėsmes, ateities visuomenę ir kt. Renginio metu vyko verslo kontaktų mugė bei inovacijų ir technologijų paroda.

2017 10 14

Darbuotojų publikacijos įrašytos į Mokslinės informacijos instituto (ISI) *Web of Science* sąrašą:

Belovas, I., Sakalauskas, L., Starikovicius, V. A Mixed-Stable Approach to the Management of the Portfolio Using High-Frequency Financial Data *INFORMATION TECHNOLOGY AND CONTROL* Volume: 46 Issue: 3 Pages: 293-307 Published: 2017.

Chalmovsky, J., Stefanak, J., Mica, L., Kala, Z., Skuodis, S., Norkus, A., Zilioniene, D. Statistical-numerical analysis for pullout tests of ground anchors *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 12 Issue: 3 Pages: 145-153 Published: 2017.

Chen, J. J., Li, L. G., Ng, P. L., Kwan, A. K. H. Effects of superfine zeolite on strength, flowability and cohesiveness of cementitious paste *CEMENT & CONCRETE COMPOSITES* Volume: 83 Pages: 101-110 Published: OCT 2017. ŽURNALO KATEGORIJO: CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY – Q1, MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1.

Dudzeviciute, G., Simelyte, A., Antanaviciene, J. Causal Nexus Between Export and Economic Growth in the European Union Countries *MONTENEGRIN JOURNAL OF ECONOMICS* Volume: 13 Issue: 2 Pages: 107-120 Published: 2017.

Dumbliauskas, V., Grigonis, V., Vitkiene, J. Estimating the effects of public transport priority measures at signal controlled intersections *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 12 Issue: 3 Pages: 187-192 Published: 2017.

Kazlauskienė, E., Tamulienė, V., Skackauskienė, I. Evaluation Model for the Components of Organizational Identity *MONTENEGRIN JOURNAL OF ECONOMICS* Volume: 13 Issue: 3 Pages: 119-133 Published: 2017.

Kianpour, K., Jusoh, A., Mardani, A., Streimikiene, D., Cavallaro, F., Nor, K. M., Zavadskas, E. K. Factors Influencing Consumers' Intention to Return the End of Life Electronic Products through Reverse Supply Chain Management for Reuse, Repair and Recycling *SUSTAINABILITY* Volume: 9 Issue: 9 Article Number: 1657 Published: SEP 2017. ŽURNALO KATEGORIJO: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q3, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3.

Kendiukhov, I., Tvaronaviciene, M. Managing innovations in sustainable economic growth *MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS* Issue: 3 Pages: 33-42 Published: 2017.

Masionis, P., Atkauskas, I. S., Mikelevicius, V., Ryliskis, S., Bucinskas, V., Griskevicius, J., Oliva, X. M., Planella, M. M., Porvaneckas, N., Uvarovas, V. Biomechanical evaluation of native acromioclavicular joint ligaments and two reconstruction techniques in the presence of the sternoclavicular joint: A cadaver study *JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY* Volume: 25 Issue: 3 Published: SEP 25 2017.

Panchal, D., Chatterjee, P., Shukla, R. K., Choudhury, T., Tamosaitiene, J. Integrated Fuzzy Ahp-Codas Framework For Maintenance Decision In Urea Fertilizer Industry *ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH* Volume: 51 Issue: 3 Pages: 179-196 Published: 2017.

Ramunas, V., Vaitkus, A., Laurinavicius, A., Cygas, D., Siukscius, A. Prediction of lifespan of railway ballast aggregate according to mechanical properties of it *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 12 Issue: 3 Pages: 203-209 Published: 2017.

Saulys, V., Survile, O., Klimasauskas, M., Bagdziunaite-Litvinaitiene, L., Litvinaitis, A., Stankeviciene, R., Tumavice, A. Assessing the hydraulic conductivity of open drainage for surface water in road safety zones *BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING* Volume: 12 Issue: 3 Pages: 174-180 Published: 2017.

Simelyte, A., Dudzeviciute, G., Liucvaitiene, A. Scandinavian Foreign Direct Investment and Economic Growth of the Baltic States EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT Volume: 6 Issue: 3 Pages: 105-118 Published: 2017.

Stanujkic, D., Karabasevic, D., Zavadskas, E. K. A new approach for selecting alternatives based on the adapted weighted sum and the Swara methods: a case of personnel selection ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 51 Issue: 3 Pages: 39-56 Published: 2017.

Turskis, Z., Kersulienė, V., Vinogradova, I. A New Fuzzy Hybrid Multi-Criteria Decision-Making Approach To Solve Personnel Assessment Problems. Case Study: Directo Selection For Estates And Economy Office ECONOMIC COMPUTATION AND ECONOMIC CYBERNETICS STUDIES AND RESEARCH Volume: 51 Issue: 3 Pages: 211-229 Published: 2017.

Uspalyte-Vitkunienė, R., Laureshyn, A. Perspectives for surrogate safety studies in East-European countries BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 3 Pages: 161-166 Published: 2017.

Zavadskas, E. K., Bausys, R., Juodagalviene, B., Garnyte-Sapranaviciene, I. Model for residential house element and material selection by neutrosophic MULTIMOORA method ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE Volume: 64 Pages: 315-324 Published: SEP 2017. ŽURNALO KATEGORIJS: AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS – Q1, AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS – Q1, ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY – Q1.

Zofka, A., Maliszewski, M., Zofka, E., Paliukaite, M., Zalimienė, L. Geogrid reinforcement of asphalt pavements. BALTIC JOURNAL OF ROAD AND BRIDGE ENGINEERING Volume: 12 Issue: 3 Pages: 181-186 Published: 2017.

2017 10 16

Tarptautinio universitetų reitingo „**QS World University Rankings**“ sudarytojai paskelbė „**Emerging Europe and Central Asia 2018**“ (iš angl. k. Kylančios Europos ir Centrinės Azijos) **universitetų reitingą**, kurio duomenimis į regioninio reitingo 50-uką pateko dvi Lietuvos aukštosios mokyklos.

Pirmaujančias pozicijas Lietuvoje išlaiko Vilniaus universitetas, bendrame reitinge užėmęs 18 vietą (pernai – 21 vietą). **Vilniaus Gedimino technikos universitetas, pakilęs per dvi pozicijas ir užėmęs 41 vietą**, šiemet ir vėl įvertintas kaip antras geriausias šalies universitetas bei technikos universitetų lyderis. VGTU šiame reitinge stabiliai po dvi pozicijas kyla nuo 2014–2015 metų, kai reitinge užėmė 47 vietą.

„Du Lietuvos universitetai jau ketvirtus metus ne tik yra užsitikrinę stabilią vietą geriausių regiono universitetų 50-uke, bet ir kyla aukštyn. Atsižvelgiant į tai, kad reitingas sudaromas analizuojant įvairiausias kriterijus ir kasmet reitinguojamų aukštųjų mokyklų vis daugėja, stabilus kilimas yra nuoseklaus darbo, tikslingo turimų išteklių investavimo bei susitelkimo į studijų ir mokslo kokybės gerinimą rezultatas. Taip pat reikėtų atsižvelgti į tai, kad Lietuvos universitetai konkuruoja su kitais regiono universitetais turėdami labai ribotą finansavimą, o išlaidos, skiriamos vienam studentui, Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) duomenimis, labai skiriasi nuo EBPO vidurkio: Lietuvą lenkia Estija, Lenkija, Slovėnija, Rusija ir daugelis kitų regiono šalių“, – sakė VGTU rektorius prof. dr. Alfonsas Daniūnas.

Kaip ir praėjusiais metais, šiemet į reitingą pateko septyni Lietuvos universitetai. Reitinguojamų universitetų šimtuose dar atsidūrė KTU (51 vieta) ir VDU (72 vieta). Palyginimui – į reitingą pakliuvo trys Estijos ir keturi Latvijos universitetai. Estija – vienintelė iš Baltijos šalių, kurios aukštoji mokykla pateko į reitingo geriausiųjų dešimtuką – Tartu universitetas užėmė 3 vietą.

Pristatytoje Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (EBPO) atliktos Lietuvos švietimo padėties apžvalgoje konstatuojama, kad viena iš sričių, kurias reikėtų stiprinti aukštajam mokslui, yra studentų mobilumas.

„Suprasdami, kad šiuolaikinis aukštasis mokslas neturi sienų, jau keletą metų tam skiriame ypatingą dėmesį ir pasiekėme tai, kad pagal tarptautinių studentų skaičių „Emerging Europe and Central Asia

2018“ reitinge esame pirmi tarp Lietuvos universitetų. Šiais metais į VGTU priimtų užsienio studentų skaičius, lyginant su 2016 m., išaugo dar beveik 10 proc., tad šiuo metu VGTU studijuoja 966 užsienio studentai iš 77 pasaulio šalių“, – akcentavo VGTU rektorius.

Anot rektoriaus, VGTU itin daug dėmesio skiria ir savo studentų mobilumui – VGTU paraiškos mainams finansuoti pagal pasaulinės partnerystės programą yra itin sėkmingos ir jau trečius metus iš eilės universitetas gali skirti mainams ne ES šalyse didžiausią biudžetą tarp visų Lietuvos universitetų.

Regioniniam QS reitingui sudaryti naudojami panašūs duomenys kaip ir pasauliniam QS reitingui: „Emerging Europe and Central Asia 2018“ aukštosios mokyklos vertinamos pagal universiteto reputaciją tarp akademinio personalo ir darbdavių, santykį tarp studentų ir dėstytojų, mokslo publikacijų skaičių (*Scopus* duomenų bazė), *Webometrics* reitinge užimamą poziciją, vertinant matomumą ir įtaką internetinėje erdvėje, mokslo publikacijų citavimo rodiklius (*Scopus* duomenų bazė), daktaro laipsnį turinčio personalo dalį, užsienio dėstytojų ir užsienio studentų dalis.

VGTU absolventas architektas **prof. Rolandas Palekas už miesto ir gamtos darną architektūroje neseniai įvertintas Nacionaline kultūros ir meno premija**. Būtent derėjimas su miestovaizdžiu tapo vienu iš lemiamų veiksnių M. K. Čiurlionio koncertų centro architektūriniame konkurse. Čia tarp 119 darbų iš viso pasaulio pirmą vietą pelnė vilniečių „Paleko archstudijos“ idėja.

Daugelyje tarptautinių konkursų aukštus įvertinimus pelniusios „Paleko archstudijos“ įkūrėjo ir vadovo pasiūlytoje architektūrinėje idėjoje dominuoja pagrindinis motyvas – atspindys. Būsimasis koncertų centras kairiajame Nemuno krante, netoli Vytauto Didžiojo tilto Aleksote, projektuojamas su stiklo fasadu, iš kelių pusių tarsi skalaujamas upės.

2017 10 17

Statinų skaitmeninio ir informacinio modeliavimo technologijų centro (SSIMTC) kvietimu trims dienoms atvyko **Suomijos valstybinės įmonės „Senate Properties“** (suomių kalba – Senaatti-kiinteistöt) vyriausiasis specialistas dr. Esa Halmetoja. Jis dirba Statinio informacinio modeliavimo (BIM) technologijų pastatų ūkio valdymui (angl. *Asset Management / Facility Management* – AM/FM) diegimo srityje.

VGTU E. Halmetoja skaitė paskaitų ciklą apie statinio informacinį modeliavimą (BIM) ir AM/FM pastatų ūkio valdymo sąsają studentams bei statybos sektoriaus dalyviams, bendravo su VGTU administracija, mokslininkais ir tyrėjais.

Paskaitose dalyvavo LSA prezidentas Dalius Gedvilas, VĮ Turto bankas direktorius Vaidotas Aleksius su kolegomis, Vilnius vystymo kompanijos direktorius Arūnas Zabulėnas su kolegomis, „MG Valda“, SWECO, „YIT Kausta“, „PST“, „Barclays“, „CSD Inžinieriai“, „Servico“, „Mepko“, „Hilti Complete Systems“ bei kitų įmonių atstovai, gausus būrys VGTU dėstytojų ir studentų.

Svečias susitiko su VGTU mokslininkais ir tyrėjais, dirbančiais pastatų efektyvaus naudojimo ir priežiūros tematika bei ūkio valdymo srityje – prof. habil. dr. Vytautu Martinaičiu, prof. habil. dr. Artūru Kaklausku ir jų vadovaujamų katedrų mokslininkais. Jie pasidalijo mintimis apie tvarų pastatų valdymą, energinį efektyvumą, šiuolaikinės stebėsenos ir automatizuoto valdymo įrangos naudojimą. Aptarti statybos ir pastatų valdymo skaitmeninimo klausimai, išanalizuotas skaitmeninio prototipo (angl. digital twin) pritaikymas.

Svečias pasidalijo geriausia „Senate Properties“ turima praktika, parodė „Senate Properties“ pastatų ūkio valdymui naudojamos programinės įrangos galimybes. Susitikime dalyvavo ir VGTU kancleris doc. dr. Arūnas Komka, kuris domėjosi VGTU pastatų ūkio valdymo skaitmenizavimo klausimais. Vizito pabaigoje aptartos tolimesnio bendradarbiavimo galimybės, numatytos gairės bendriems moksliniams tyrimams, skirtiems BIM technologijų taikymui pastatų ūkiui valdyti.

Svečias iš Suomijos susitiko su VGTU mokslo ir inovacijų prorektoriumi prof. habil. dr. Antanu Čeniu, Statybos fakulteto dekanu prof. dr. Algirdu Juozapaičiu, Mokslo direktijos direktoriumi doc. dr. Vaidotu Vaišiu. Buvo diskutuojama apie inovacijų įtaką statybų sektoriaus pažangai. Su Užsienio ryšių direktijos direktore Aušra Pelėdiene aptarti tarptautinio bendradarbiavimo klausimai.

Tarptautinėje mokslinėje konferencijoje „Architektūrinė praktika ir studijos“ ►



2017 10 19

Architektūros fakultetas pradėjo dvi dienas trukusiančią **1-ąją tarptautinę mokslinę konferenciją „Architektūrinė praktika ir studijos“**, skirtą Architektūros katedros įkūrimo 95 metų jubiliejui paminėti.

Architektūros katedra – architektūros mokykla, turinti savitą veidą ir daugelį metų puoselėtus edukacijos principus. Šalia tarptautinės mokslinės konferencijos organizuojama paroda apie studijas Architektūros katedroje, išleistas naujas leidinys apie Architektūros katedrą. **Tarptautinė konferencija „Architektūrinė praktika ir studijos“** skirta architektams praktikams, mokslininkams ir visai plačiajai visuomenei, kuri neabejinga architektūrai. Konferencijoje dalyvavo ir pranešimus skaitė žymiausi Lietuvos ir garsūs tarptautiniu mastu architektai, besireiškiantys praktinėje ir akademinėje veikloje.

Paroda, skirta Architektūros katedroje organizuojamoms architektūros studijoms pristatyti, vyko Architektų sąjungoje, taip pat ją numatyta padaryti prieinamą ilgesnį laiką virtualioje erdvėje.

Konferencijoje buvo pristatytas leidinys, skirtas katedros istorijai atskleisti, pristatyti dėstantys architektai ir studijų dalykai, taip pat čia buvo pateikta kita informacija, susijusi su katedros gyvenimu.

2017 10 22

Vilniaus Gedimino technikos universitete dvi dienas vyko Elektros ir elektronikos inžinierių instituto (*Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE*) IEEE Lietuvos skyriaus organizuotas **Šiaurės šalių studentų ir jaunųjų profesionalų kongresas „Nordic SYP 2017“**.

Kongreso metu vyko daugiau nei 10 dirbtuvių ir seminarų tiek VGTU, tiek VGTU Kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“. Tarptautiniame renginyje dalyvavo studentai ir specialistai iš Norvegijos, Švedijos, Suomijos, Danijos, Lenkijos, Latvijos, Estijos ir Lietuvos.

2017 10 23

Transporto inžinerijos fakulteto Mobiliųjų mašinų ir geležinkelių transporto katedros ketvirtakursiai, magistrantai, doktorantai ir dėstytoja Rasa Prentkovskienė buvo išvykę į **Vokietijos akademinį mainų tarnybos finansuojamą studijų kelionę Vokietijoje**. Kelionės metu aplankytos trys aukštosios mokyklos: Karlsrujės aukštoji mokykla (*Hochschule Karlsruhe*), Karlsrujės technologijų institutas (*Karlsruher Institut für Technologie*) bei Esslingeno aukštoji mokykla (*Hochschule Esslingen*).

Edukacinis vizitas Vokietijoje neapsiribojo vien tik aukštųjų mokyklų lankymu. VGTU delegacija pabuvojo „Speyer“ technikos muziejuje (*Technik Museum Speyer*), apžiūrėjo aviacinius variklius iš arti,

pamatė didelę tiek senų, tiek naujų motociklų ekspoziciją, senovinius lenktyninius automobilius, gaisrines mašinas, pabuvojo povandeniniame laive.

Studentai lankėsi Porsche muziejuje (*Porsche Museum*) ir Mercedes-Benz muziejuje (*Mercedes-Benz Museum*). Šis puikiai vainikavo ekskursiją po „Mercedes-Benz“ automobilių gamyklą (*Mercedes-Benz Werk*). Iš arti pamatyta, kaip gimsta naujausi „Mercedes Benz“ automobiliai. Gamyklos darbas 95 % automatizuotas: matė, kaip suvirinimo robotai atlieka taškinį suvirinimą, kaip surenkamas kėbulas ir prie jo pritvirtinama važiuoklė, kaip montuojami saugos diržai, kondicionieriai. Tai jau trečioji Mobilijų mašinų ir geležinkelių transporto katedros studentų išvyka į Vokietiją.

2017 10 24

Vilniaus Gedimino technikos universitetas pirmasis iš Lietuvos aukštųjų mokyklų pasirašė sutartį su Vokietijoje įsikūrusia SAP (Systems Applications and Products). SAP – programinės įrangos kompanijų milžinė, pagrindinis jos produktas – įmonės išteklių planavimo sistemos ir įmonių valdymo programinė įranga.

Pasak VGTU mokslo ir inovacijų prorektorius prof. habil. dr. Antano Čenio, SAP keliose šalyse turi savo tyrimų ir produktų kūrimo padalinius, tad įmonė nuolat dairosi idėjų, investuoja į inovacijas bei siekia pritraukiant naujų talentų, todėl nori bendradarbiauti su universitetais.

„Kaip universitetui mums tai yra didelis įvertinimas, kad SAP nori su mumis bendradarbiauti mokslinių tyrimų srityje ir į tai siekia įtraukti studentus. Jie siūlo ne mažus, pavienius darbelius, bet ilgalaikį bendradarbiavimą“, – akcentavo VGTU prorektorius. VGTU ir SAP sudarytoje sutartyje bendrai apibrėžti bendradarbiavimo principai ir intelektinės nuosavybės klausimai.

Anot prorektorius, SAP siūlo VGTU studentams ilgalaikes bendro darbo galimybes. „SAP atstovai pateikė sąrašą temų, kurias savo tyrimams gali rinktis VGTU magistro studentai. 2018 metų pradžioje jie išvyks į 6 mėn. stažuotę SAP organizacijoje, kur galės dirbti padedami profesionalų. Jei tyrimo tema ir magistrantas pasirodys perspektyvūs, tai SAP norėtų, kad jis tyrimus tęstų VGTU doktorantūros studijose ir toliau bendradarbiautų su įmone“, – pasakojo A. Čenys.

SAP siūlomos temos – pačios įvairiausios: nuo jų programinės įrangos tobulinimo iki virtualiosios realybės, didžiųjų duomenų, bepiločių orlaivių ir kt.

Pasak mokslo ir inovacijų prorektorius, kartu su šia sutartimi VGTU taip pat svarsto galimybę įsigyti teisę naudotis SAP programine įranga: „SAP programinė įranga galėtų būti naudojama VGTU Verslo vadybos ir Fundamentinių mokslų fakultetų studentų studijų procese, nes ši programinė įranga studijose leistų prisiliesti ir realiai dirbti su sistemomis, kurios šiuo metu yra naudojamos didžiausiose įmonėse“.

Minint 72-ąsias Jungtinių Tautų Organizacijos įkūrimo metines, Rytų Europos studijų centras kartu su Švedijos institutu, Švedijos ambasada Lietuvoje ir LR Užsienio reikalų ministerija organizavo simuliaciją **„Vilnius Model UN 2017“**. Joje dalyvavo trys Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai – Pritesh Kwatra ir Josias Knöppler atstovavo Rusijai, o Michelle Rohla – Prancūzijai.

Šios simuliacijos idėja – visi jos dalyviai vienai dienai tampa skirtingų šalių vadovais ir, pasitelkdami savo turimas diplomatines žinias, bando spręsti tarptautinius konfliktus ir nešti taiką į Artimuosius Rytus. Tokio tipo simuliacijos turi ilgas tradicijas, jos organizuojamos nuo 1949 m.

„Vilnius Model UN 2017“ tema – konfliktas Sirijoje. Prieš prasidedant simuliacijai, kiekvienos šalies delegacija (sudaryta iš dviejų žmonių) turėjo išanalizuoti esamą situaciją ir suformuluoti poziciją, kaip jie siūlo spręsti konfliktą Artimuosiuose Rytuose. Simuliacijos metu jie turėjo tą poziciją apginti.

Transporto inžinerijos fakulteto Absolventų ir bičiulių klubas organizavo susitikimą-diskusiją su policijos generaliniu komisaru Linu Pernavu tema „Policija šiandien: tarp pagalbos ir baudų“.

VGTU naujienų portale Ieva Marija Jovarauskaitė rašė, kad Vilniaus Gedimino technikos universiteto **akademiniis choras „Gabija“** (meno vadovė Rasa Viskantaitė) spalio pradžioje **dalyvavo Lazdijų rajone vykstančiame Česlovo Sasnausko chorų festivalyje**, skirtame 150-osioms kompozitoriaus gimimo metinėms atminti. Festivalyje dalyvavo 10 chorų iš visos Lietuvos.

Festivalio chorai susirinko Seirijų kultūros namuose ir koncertą pradėjo vieningai dainuodami Č. Sasnausko „Kur bėga Šešupė“ (žodžiai Maironio). Tuomet klausėsi vieni kitų kūrinių. Iš viso koncertavo septyni chorai. VGTU choras

„Gabija“ giedojo Ola Gjeilo „Ubi Caritas“, Vaclovo Augustino „Anoj pusėj Dunojėlio“ (solistė Dominyka Rizgelytė), Gedimino Kalino aranžuotą lietuvių liaudies dainą „Saulėlė Raudona“ (solistė Iveta Stanevičiūtė) bei choro vizitine kortele tapusią Felikso Viskanto ir Stasio Žilibino dainą „Ežerėliai“. Dirigavo meno vadovė R. Viskantaitė, akompanavo koncertmeisteris ir chormeisteris Kasparas Kerbedis. Koncertas užbaigtas jungtinio choro atliekama Č. Sasnausko giesme „Malda Marijai už Tėvynę“ (žodžiai M. Gustaičio).

Sekmadienio rytą gabijiečiai giedojo Kapčiamiesčio Dievo Apvaizdos bažnyčios rytinėse Mišiose. Jiems kompaniją palaikė Lazdijų kultūros centro kamerinis choras „Gaustas“. VGTU choras „Gabija“ į Šv. Mišias įsiliejo giedodamas „Kyrie“ ir „Sanctus“, Urmo Sisask „Omnis Una“, nežinomo autoriaus giesmė „Amazing Grace“, o po Šv. Mišių klausytojus pradžiugino dar keliais kūriniais. Dirigavo meno vadovė R. Viskantaitė, akompanavo koncertmeisteris ir chormeisteris K. Kerbedis.

2017 10 25

VGTU edukacinių kompetencijų grupė organizavo dėstytojų ir studentų debatus tema „**Kokybiškoms studijoms ir XXI a. reikalingi dėstytojai**“. Susitikimo metu buvo diskutuojama apie studijų kokybę ir jos gerinimo būdus, dėstytojo svarbą studijų procese, šiuolaikiniams dėstytojams reikalingas savybes. Dalyviai turėjo galimybę komandoms užduoti klausimus ir patys įsitraukti į diskusiją.

2017 10 26

Vilnius Gedimino technikos universiteto Kūrybinių industrijų fakultete vyko renginys „**Kūrybiniai sprendiniai šiuolaikinėje medijose**“. Buvo aptariama, kokie geriausi kūrybiniai sprendimai vaizdo turinio kūrimui? Koks yra *youtuberio* kelias Lietuvoje ir ko reikia norint tapti populiariu? Ko reikia šiandienėms medijoms ir kokia yra šių dienų skaitmeninė komunikacija? Į renginį susirinko daugiau nei 250 dalyvių iš Vilniaus, Kauno, Šilalės, Klaipėdos, Kupiškio, Panevėžio, Visagino, Šiaulių, Radviliškio, Marijampolės, Biržų, Akmenės ir kitų Lietuvos miestų.

Šiuo renginiu VGTU Kūrybinių industrijų fakultetas tęsia kūrybinių industrijų ir medijų bendruomenės telkimą, šį kartą sukviesdamas jaunuosius kūrybininkus ir jų mokytojus, studentus ir dėstytojus. Susirinkusiems dalyviams *youtuberio* kelius Lietuvoje pristatė garsūs ir jaunimo puikiai pažįstami *youtuberiai* Darius Kniūkšta ir Gediminas Gabalis, apie kūrybinius sprendimus kuriant vaizdo turinį pasakojo VGTU Verslo technologijų ir verslininkystės katedros dėstytojas Eigirdas Žemaitis.

Burti medijų bendruomenę fakultetas kartu su partneriais Vokietijoje (Štutgarto Medijos universitetas), Jungtinėje Karalystėje (Edinburgo Napier universitetas), Kroatijoje (Baltazar Zapresic taikomųjų mokslų universitetas), Latvijoje (Rygos tarptautinė ekonomikos ir verslo administravimo aukštoji mokykla) bei Lietuvoje (sertifikuotais „Google“ lektoriais ir skaitmeninės rinkodaros profesionalais „Digital Academy“ ir viešųjų ryšių profesionalais FABULA Hill+Knowlton Strategies), pradėjo inicijuojant ir įgyvendinę ES programos *Erasmus+* finansuotą skaitmeninės komunikacijos projektą „Clustering Creativity“. Jo tikslas – ugdyti skaitmeninės komunikacijos žinias, suburti naujųjų medijų bendruomenę, išryškinti medijų turinio kūrimo svarbą studijose ir tolimesnėje karjeroje.

KIF renginyje „Kūrybiniai sprendiniai šiuolaikinėje medijose“ ►



KIF vykusio renginio metu buvo paskelbti ir apdovanoti kūrybinių industrijų ir medijų raštingumo konkurso „Medijų Lietuva“ nugalėtojai. Apdovanojimai skirti dviem pirmosioms vietoms išskiriant mokinių ir studentų kategorijas. Pirmoji mokinių kategorijos vieta atiteko Šilalės Simono Gaudėšiaus gimnazijos abiturientui. Studentų kategorijoje nugalėjo VGTU studentė kartu su sese susikūrusios videoklipą „Atgal į praeitį“, komisijos narius nustebinusį montažu.

Antroji vieta atiteko itin kūrybiškai konkurso tematiką išpildžiusiai Kauno Karaliaus Mindaugo profesinio mokymo centro komandai, kurios videofilmuke „Mokėk pasirinkti“ skambėjo repas apie lietuvių ateities pasirinkimus. Trečioji vieta atiteko Marijampolės Jono Totoraičio progimnazijos mokiniams videofilmuku „Safe and go“ patariantiems einant žiūrėti į kelią, o ne į išmanųjį telefoną.

VGTU naujienų portale išspausdintas interviu su italų Dario Restivu, kuris pagal *Erasmus* studentų mainų programą praėjusį rudenį atvyko studijuoti į Vilniaus Gedimino technikos universitetą, architektūros specialybę. Palermo universitete studijuojantis vaikiną, grįžęs namo, parašė knygą „Erasmus, life, sentiment“. VGTU buvo surengtas šios knygos, rašytos italų ir anglų kalbomis, pristatymas.

D. Restivu sakė, kad stimulų jį sukurti tapo noras paaiškinti priežastis artimiesiems žmonėms, kurie dabar jį mato kitoki, ir nesupranta, kodėl tai įvyko. Taip pat noras pasidalyti savo išgyvenimais su tais žmonėmis, kurie buvo šalia šioje „pasaulio ir savęs atradimo“ kelionėje.

„Mano nuomone, VGTU yra labai geras universitetas. Palyginus su mano universitetu, VGTU biurokratija yra labai minimali. Čia tyro labai internacionalinė atmosfera, pavyzdžiui, mano grupėje buvo žmonių iš viso pasaulio: pradedant Pietų Korėja, baigiant, žinoma, Lietuva. Palermo universitete mano grupėje dažniausiai būna tik pora užsienio studentų. Kai susiduria skirtingos patirtys, skirtingos kultūros, darbo grupėje rezultatai būna tikrai daug geresni, o juk ir daugelis pasaulio rinkų jau nebeturi valstybės sienų. VGTU turėjome ir puikias architektūros dirbtuves, kurių metu įgyvendinome realų projektą – atnaujinome įvažiavimą į VGTU Architektūros fakulteto kiemą. Tai buvo mano pirmoji praktinė patirtis per visus mokymosi metus, buvo nerealu“ – knygos pristatyme kalbėjo D. Restivu.

2017 10 27

VVF prodekanė Agnė Vaiciukevičiūtė VGTU naujienų portale dalijosi įspūdžiais iš stažuotės Australijoje:

„Don't settle for less than extraordinary“ – taip parašyta ant vienos iš prestižiškiausių verslo mokyklų pasaulyje – UNSW Business School – sienos Sidnėjaus širdyje. Nesutikti su šiais ryškia raudona spalva per visą sieną išraižytais žodžiais neįmanoma, nes, būnant čia, tikrai pradeda taip atrodyti.

2017 m. ruduo neabejotinai paliks neišdildomų įspūdžių. Galimybė ir garbė Vilniaus Gedimino technikos universiteto interesams, moksliniam potencialui atstovauti viename prestižiškiausių pasaulyje mokslo lopšiu – Naujojo Pietų Velso universitete Sidnėje, pasitaikė pirmą kartą mūsų universiteto istorijoje. *Erasmus+* programa ie visa VGTU tarptautiškumą skatinanti bendruomenė padarė viską, kad mūsų studentams atsirastų tokia galimybė.

Mano kelionės tikslas – perimti gerąją praktiką iš ekspertų demonstruojančio vieno iš penkių UNSW verslo mokykloje įsikūrusių kompetencijų tyrimų centrų – „The ARC Centre of Excellence“, kuris kartu su Australijos nacionaliniu universitetu, Meburno universitetu, Sidnėjaus universitetu bei Vakarų Australijos universitetu siekia spręsti didžiausius XXI a. socialinius iššūkius, į pagalbą pasitelkdamis stipriausius savo sričių akademikus, valstybės institucijų ir verslo atstovus. Nepaprastai įdomu dalyvauti paskaitose, atvirose diskusijose, mokslininkų susibūrimuose, kur akademinė dviasia tiesiog „sproginėja ore“, sukeldama argumentuotas, tačiau dažnai nuožmias diskusijas, verčiančias kaip tikriems mokslininkams suabejoti viskuo.

NSW universitetas – išskirtinis, priskiriamas geriausių universitetų klubui pasaulyje. Kompetencija ir preciziškumas jaučiamas visur: nuo QS pasaulio reitingų, kur universitetas reitinguojamas tarp 50-ies geriausiųjų, iki 4300 tyrėjų, lyderiaujančių pasaulyje civilinės inžinerijos, ekonomikos, saulės energijos, ŽIV gydymo, kvantinės fizikos, biomedicinos, architektūros ir daugelyje kitų sričių, kur mokslininkai ne tik daro aukšto lygio tyrimus, tačiau ir yra vadovaujantieji savo srities mokslininkai pasaulyje.

Mokslas ir kokybiškos studijos – vienas kitą papildantys elementai, todėl nenuostabu, kad NSW universitetas lyderiauja ir šioje srityje išlaikydamas net 22-ąją poziciją pasaulyje pagal absolventų įsidarbinimo rodiklius. Ne veltui, pasak Kearney Global Index atlikto miestų tyrimo (2014 m.), Sidnėjaus miestas išlaiko lyderio pozicijas tarp studentų. Studentų miestelis jau keletą metų iš eilės patenka tarp keturių geriausių studentų miestelių pasaulyje.

Ši trijų mėnesių patirtis, kuri vis dar tęsiasi, leidžia mokyti iš geriausių, o visą sukaupą patirtį ir įžvalgas parvežti atgal į VGTU. Dabartinis NSW universiteto prezidentas Ian Jacobs pasakė: „Daliai žmonių sekasi gyvenime, nes tokia jų lemtis, tačiau didžiąją dalį pasiseka, nes jie turi drąsos tą sėkmę pasiimti.“ Išnaudokite visus šansus, būkite proaktyvūs ir galimybės jus pačios susiras!“

Alfa.lt rašė,

kad Vilniaus miesto savivaldybė, atsižvelgusi į Vilniaus Gedimino technikos universiteto atliktus tyrimo rezultatus, lapkričio 6 dieną pradės Dariaus ir Girėno gatvėje esančio Rodūnios viaduko rekonstrukcijos darbus. Paskutinį kartą viadukas, kuriuo per parą vidutiniškai pravažiuoja apie 16 tūkst. transporto priemonių, rekonstruotas buvo daugiau nei prieš dešimtmetį.

Rekonstrukcijos metu naujomis bus pakeistos visos aštuonios susidėvėjusios gelžbetoninio viaduko sijos ir sijų atraminiai guoliai, sustiprintos atramos kolonos. Viaduko rekonstrukcijos darbus ketinama baigti kitų metų pavasarį.

2017 10 28

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Kaklauskas, G., Ramanauskas, R., Jakubovskis, R. Mean crack spacing modelling for RC tension elements ENGINEERING STRUCTURES Volume: 150 Pages: 843-851 Published: NOV 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJS: ENGINEERING, CIVIL – Q1.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics) Conference Proceedings*:

Bucinskas, V., Dzedzickis, A., Sesok, N., Sutiny, E., Iljin, I. Modelling of Double-Pendulum Based Energy Harvester for Railway Wagon Conference: International Conference on Systems, Control and Information Technologies (SCIT) Location: Warsaw, POLAND Date: MAY 20-21, 2016 RECENT ADVANCES IN SYSTEMS, CONTROL AND INFORMATION TECHNOLOGY Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 543 Pages: 64-72 Published: 2017.

Bucinskas, V., Dzedzickis, A., Sutiny, E., Sesok, N., Iljin, I. Experimental Research of Improved Sensor of Atomic Force Microscope Conference: International Conference on Systems, Control and Information Technologies (SCIT) Location: Warsaw, POLAND Date: MAY 20-21, 2016 RECENT ADVANCES IN SYSTEMS, CONTROL AND INFORMATION TECHNOLOGY Book Series: Advances in Intelligent Systems and Computing Volume: 543 Pages: 601-609 Published: 2017.

2017 10 29

Kasmetinė kūrybinių intervencijų savaitė „priARTink“ jau šeštą sezoną gaivino viešąsias Vilniaus erdves. Vykusio festivalio tikslas – pagyvinti Vilniaus skverus ir parkus ir leisti miestiečiams įsitraukti į kūrybines veiklas viešosiose erdvėse. VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto studentai išbandė žaidybinės komunikacijos sprendimus, skirtus viešosioms erdvėms.

Informavimas apie mieste rengiamus projektus, galimybė pasidalyti miestui skirtomis idėjomis ir svajonėmis ir tiesiog draugiškų kūrybiškų aplinkų kūrimas – tai būdai formuoti patrauklias miesto erdves. Kūrybinės intervencijų savaitės „priARTink“ metu VGTU kūrybinių industrijų trečiakursiai analizavo sostinės viešąsias erdves ir siekė atskleisti šių vietų potencialą, sukurdami kūrybinius objektus ir rengdami trumpus pasirodymus. Prie miesto viešųjų erdvių gaivinimo prisidėjo ir Erasmus studentai iš įvairių valstybių.

Pasak „priARTink“ sumanytojos dr. Jekaterinos Lavrinec, kasmet organizuojant viešųjų erdvių tyrimų ir kūrybinių sprendimų savaitę, išryškėja miesto pokyčiai. „Šiuo metu viena po kitos atnaujinamos miesto erdvės, todėl itin aktualus tampa gyventojų įtraukimas į sprendimų priėmimą dėl viešųjų erdvių. Dalis kūrybinių intervencijų autorių eksperimentavo su instrumentais, skirtais atgaliniam ryšiui apie viešąsias erdves rinkti. Kiti autoriai siekė sukurti miestiečiams komfortiškas sąlygas praleisti daugiau laiko viešosiose erdvėse arba praplėsti savo žinias apie įvairius miesto objektus“, – sakė miesto antropologė J. Lavrinec.

2017 10 30

VGTU Architektūros fakulteto Dizaino katedros vedėjas doc. dr. Jonas Jakaitis VGTU naujienų portale rašė:

„Kartu su lektoriumi Mindaugu Užkuraičiu spalio mėn. buvo pakviesti dalyvauti Lietuvos ir Lenkijos programos INTERREG V-A projekte „**Konkurencingumo kėlimas PL – LT pasienyje per klasterizacijos paslaugų vystymą**“. Projekto organizatorių – VšĮ Alytaus verslo uostas su Lenkijos partneriais organizuotos konferencijos metu suderinta dėl Dizaino katedros trečio kurso studentų įtraukimo į projekto įgyvendinimo procesą.

Siekiant inovacijų plėtros, šiuolaikiniuose taikomojo dizaino objektuose jos yra vis plačiau taikomos. Integruojant į įvairias veiklos sritis: mokslą, verslą, socialinį, paslaugų sektorius, šiomis inovacijomis siekiama didesnės pridėtinės vertės ir jomis padidinti konkurencinį pranašumą. Suprantama, kad būtina papildomai skatinti vis platesnę dizaino sprendimų integraciją. Lietuvos įmonėse dizainas tebėra vos apčiuopiamas. Vis dėlto estetiškas ir prasmingas

objektas – tai dizaino mąstysenos (angl. *Design thinking*) kaip metodo rezultatas, kuris pasireiškia inovatyvių metodų taikymu, tyrimais, realių problemų sprendimu.

Probleminio mokymo(-si), orientuoto į partnerystę, metodo taikymo tikslas – priartinti mokymo(-si) sąlygas prie realiai egzistuojančių problemų sprendimo ir jas išspręsti. Metodo taikymas rodo, kad tai kūrybinis kompleksinio pobūdžio procesas, priklausantis nuo daugelio globalių ir vietos socialinių, kultūrinių, istorinių bei mokymo(-si) sampratos veiksnių, kurie pagrindžia mokslo ir verslo integruotoje kooperacijoje abipusę naudą orientuotą į prasmingą mokymąsi. Patirtis rodo, kad, galėdamos gaminti patrauklesnius gaminius, naudodamos efektyvesnius proceso sprendimus ir/ar darnesnes priemones, Lietuvos įmonės galėtų būti konkurencingesnės ne tik ES, bet ir pasaulio rinkose.“

Atkreiptas dėmesys ir į tai, kad 2016 m. EK Inovacijų barometro duomenimis, 63 % Lietuvos įmonių nenaudojo dizaino sprendimų nė viename produkcijos etape (nei produkto analizės, nei idėjos, nei koncepcinės stilistikos, nei dizaino kūrimo ar strategijos vystymo procesuose). Šis rodiklis viršija ES vidurkį, kur beveik pusė visų įmonių dizaino sprendimus jau integruoja į savo veiklą.

Todėl aptariant praktinio mokymo(-si) studijų procese aspektus, šie atskleidžiami VGTU teorinių ir praktinių, kompleksškai sprendžiamų problemų kontekstuose, o dėl bendradarbiavimo su socialiniais partneriais gerai Vakaruose žinomą probleminio mokymo(-si), orientuoto į partnerystę, metodą (angl. *Problem-Based Service-Learning (PBSL)*) siekiama pritaikyti ir pasienio partnerystės projekte.

Pramoninio dizaino studentams projekte keliamas ypatingas uždavinys – parengti daiktinės aplinkos objekto dizaino koncepciją konkrečioje Alytaus miesto teritorijoje su galimybe pagaminti prototipą M1:1 ir įgyvendinti jį gaminant masiniu būdu. Tai gali būti suoliukai, šviestuvai, šiukšlinės, rekreacinės paskirties viešosios erdvės infrastruktūros ir kiti taikomojo dizaino objektai“.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Bandymai gabenti kontrabandą, pristatyti siuntinius į kalėjimų teritorijas, informacijos apie privačius asmenis rinkimas – tai jau tapo kasdienybe su dronų pažeidimais susiduriantiems pareigūnams. **Augant dronų naudojimo galimybėms ir mastui, jų saugumo klausimas tampa vis aktualesnis.** Ieškoti sprendimų imasi Vilniaus Gedimino technikos universiteto Antano Gustaičio aviacijos institutas, pirmieji Lietuvoje inicijuojantys kompleksinius šios srities tyrimus.

Pasak instituto dekaną dr. Justo Nugaro, universitete formuojasi jungtinis tyrimų blokas, kuris dirbs keliomis kryptimis.

„Pirmiausia, pasitelkus radiolokaciją, akustikos mokslus ir vaizdų atpažinimo technologijas bus kuriama sistema, leidžianti aptikti droną oro erdvėje. Kitas žingsnis – drono skrydžio trajektorijos prognozavimas. Jei paaiškėtų, kad aparatas gali įskristi į draudžiamą teritoriją, sistema taikytų kibernetinės atakos principus: perimtų drono valdymą, ieškotų jo siuntėjo ir bandydama nustatyti nusileidimo vietą, užkardytų pažeidėją. Paskutinis etapas atliekamų tyrimų grandyje – perimto drono neutralizavimas“, – darbo etapus pristatė instituto vadovas.

Į sistemos kūrimo tyrimus įsitraukė skirtingų mokslo sričių atstovai – VGTU Antano Gustaičio aviacijos instituto mokslininkams talkina kolegės iš Geodezijos instituto, Elektronikos ir Fundamentinių mokslų fakultetų. Laikui bėgant, turėtų prisijungti ir Transporto inžinerijos fakultetas, kuriam teks spręsti panašius klausimus, kai į kelius išriedės bepilotės transporto priemonės. Pasitelkiami ir išoriniai partneriai, bendradarbiaujama su Civilinės aviacijos administracija, Valstybės sienos apsaugos tarnyba, kuriems universiteto specialistai jau dabar padeda iššifruoti perimtų dronų juodąsias dėžes, nustatyti jų siuntėjus.

Universiteto atstovo teigimu, kuriama sistema padėtų ne tik valstybės pareigūnams. „Lietuvoje taip pat turime atvejų, kai dronais įžūliai braunamasi į žinomų asmenų privačią teritoriją, sekamas jų asmeninis gyvenimas. Tokia sistema galėtų blokuoti signalą ir neleisti dronui kirsti privačios erdvės. Gal kiek mažiau kalbame apie verslo duomenų rinkimą, tačiau užsienyje plačiai aptariamas įvykis, kai prie pastato priskridęs dronas prisijungė prie belaidžio interneto ir nukopijavo visus į tinkle veikiantį spausdintuvą siunčiamus dokumentus“, – pasakojo dr. J. Nugaras, neabejojantis, kad dronų pažeidimų ateityje tik daugės, plintant jų prieinamumui ir panaudojimui.[...]“

2017 10 31

Verslo technologijų ir verslininkystės katedros kvietimu UAB „63 Group“ vadovas Romualdas Mačiulis skaitė paskaitą tema „**8 lyderystės versle žingsniai**“ ir supažindino studentus su lyderystės versle iššūkiais bei aptarė 8 sėkmingos lyderystės žingsnius.

Vilniaus Gedimino technikos universitete svečiavosi „**Verslo angelų fondo I**“ partneris Arvydas Strumskis, kuris dalijosi savo patirtimi ir įžvalgomis su „Startuolių kūrimo“ (angl. *Design Thinking for Start-ups*) studijų dalyko studentais ir svečiais. VGTU Verslo vadybos fakulteto Verslo technologijų ir verslininkystės katedros kvietimu atvykęs svečias vedė diskusiją apie tai, kas yra svarbiausia kuriant startuolį.

A. Strumskio teigimu, jokio verslo negalima pradėti, kol nėra verslo plano (projekto) startuoliui kurti. „Planas yra būtinas ir svarbiausias pačiai startuolio komandai, ne investuotojui, nes pastarasis ieško stipriai motyvuotų kūrėjų su degančiomis akimis. Verslo planą investuotojai vertina logikos ir „sveiko proto“ principais. Jis reikalingas ir tam, kad po metų startuolio veiklos, įmonė galėtų pasilyginti rezultatus su planu, t. y. tarsi pasitikrinti, kur atsidūrė“, – akcentavo A. Strumskis.

Pasak svečio, pirmus verslo kūrimo metus dažniausia vyksta chaosas, tačiau jis labai sveikas mokymuisi ir verslo procesų derinimui. „Alisa ilgai krito tuneliu, kol pateko į stebuklą šalį. Tai reiškia, kad turime būti pasiruošę skirti nemažai savo darbo laiko tam, kad pasiektume rezultatą. Tik po 10 tūkst. valandų darbo verslo rezultatas tampa apčiuopiamas“, – sakė svečias.

Kas yra verslo angelų fondas? Tai yra rizikos kapitalo fondas, investuojantis kartu su Verslo angelu, padedantis verslams net tik tiesioginėmis investicijomis, bet ir atnešantis atitinkamas kompetencijas. Verslo angelas – tai bendrovė arba privatus asmuo, pasirengęs investuoti į pasirinktą bendrovę dalį savo kapitalo ir su šios bendrovės vadovais dalintis asmenine verslo patirtimi.

Svečio diskusiją moderavo Verslo technologijų ir verslininkystės katedros lektoriai Skirmantas Maulevičius ir Lidija Kraujalienė.

2017 11 02

VGTV Verslo vadybos fakultete viešėjo korporacijos „Encore Event Technologies“ skaitmeninių produktų padalinio vadovas, konsultacinės bendrovės „OnWindowPartners“ partneris Darius Vaškelis. Jis skaitė paskaitą „Rinkos tyrimų ženklo daroje ir didinant klientų susidomėjimą atvejų aptarimas: IT paslaugos“.

Darius Vaškelis yra aktyvus programos „Patarėjai verslui“ dalyvis, profesionaliais kontaktais ir konkrečiais praktiniais patarimais padeda plėtos galimybių JAV ieškančioms Lietuvos bendrovėms. Jis dirbo su tokiomis įmonėmis, kaip „Otangle“, „Jobrely“, „Teamgate“, konsultuoja informacinių technologijų bendroves vienijančią asociaciją „Infobalt“. 2016 m. D. Vaškelis gavo Globalios Lietuvos apdovanojimą už „Už tarptautinę patirtį Lietuvos įmonėms“. D. Vaškeliu ekspertinės sritys: pardavimai, marketingas ir klientų aptarnavimo technologijos.

2017 11 03

VGTV senato posėdžių salėje **AGNĖ KAIRYTĖ** gynė daktaro disertaciją „Biopoliuretano putų, modifikuotų popieriaus gamybos atliekomis, tyrimai“ (technologijos mokslų sritis, medžiagų inžinerija – 08T). Mokslinis vadovas doc. dr. Sigitas VĖJELIS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, medžiagų inžinerija – 08T).

2017 11 04

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Antucheviciene, J. A new multi-criteria model based on interval type-2 fuzzy sets and EDAS method for supplier evaluation and order allocation with environmental considerations *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING* Volume: 112 Pages: 156-174 Published: OCT 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, ENGINEERING, INDUSTRIAL – Q1.

Lucinskis, R., Mazeika, D., Bansevicius, R. Investigation of oscillations of piezoelectric actuators with multi-directional polarization *MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING* Volume: 99 Pages: 450-458 Published: JAN 15 2018. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, MECHANICAL – Q1.

Mardani, A., Nilashi, M., Antucheviciene, J., Tavana, M., Bausys, R., Ibrahim, O. Recent Fuzzy Generalisations of Rough Sets Theory: A Systematic Review and Methodological Critique of the Literature *COMPLEXITY* Article Number: 1608147 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1, MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q1.

Seliuta, D., Slekas, G., Vaitkunas, A., Kancleris, Z., Valusis, G. Enhancement of higher-order plasmonic modes in a dense array of split-ring resonators *OPTICS EXPRESS* Volume: 25 Issue: 21 Pages: 25113-25124 Published: OCT 16 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: OPTICS – Q1.

Vuicik, E. J., Sesok, D., Ramanauskaite, S. Efficiency of RSA Key Factorization by Open-Source Libraries and Distributed System Architecture *BALTIC JOURNAL OF MODERN COMPUTING* Volume: 5 Issue: 3 Pages: 269-274 Published: 2017.

VGTU lankėsi UAB „Innoera global“ direktoriaus pavaduotojas M. Jonelis ir svečias iš Berklio universiteto (Kalifornija) Reza Nikfar ►



2017 11 06

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi UAB „Innoera global“ direktoriaus pavaduotojas Mantas Jonelis ir svečias iš Berklio universiteto (Berklis, Kalifornija, JAV) Reza Nikfar. Svečiai atvyko susipažinti su VGTU, daugiau sužinoti apie mokslinę universiteto veiklą, domėjosi čia siūlomomis startuolių kūrimą skatinančiomis veiklomis. Vizito tikslas – rasti kuo daugiau bendrų interesų, sričių, kuriose būtų galima kartu dirbti, įgyvendinti bendras veiklas ir projektus.

Svečiai susitiko su VGTU mokslo ir inovacijų prorektoriumi Antanu Čeniu, tarptautinių ryšių prorektore Asta Radzevičiene, Mokslo direkcijos vadovu Vaidotu Vaišiu, Civilinės inžinerijos mokslo centro vadovu Šarūnu Skuodžiu bei Pastatų energetikos katedros vedėju Vytautu Martinaičiu.

Po susitikimo su VGTU bendruomenės atstovais svečiai apsilankė VGTU Civilinės inžinerijos mokslo centre bei Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parke, kur susitiko su ten dirbančiais universitetų startuoliais.

2017 11 07

VGTU Fundamentinių mokslų fakulteto aštuoni studentai buvo išvykę į Minską atstovauti universitetui Studentų pasaulio programavimo čempionato ACM ICPC ketvirtfinalyje. **ACM ICPC čempionatas** vyksta nuo 1977 m. Šiuo metu tai vienas pagrindinių programavimo renginių pasaulyje. Čempionato populiarumas auga kasmet: 2016 m. atrankiniame čempionato ture dalyvavo 46 381 studentas iš beveik 3000 universitetų.

VGTU komandų treneris doc. dr. Dmitrij Šešok sakė, kad tokio pobūdžio renginiai skatina studentus daugiau gilintis į studijuojamus dalykus. „Norint sėkmingai pasirodyti šiame čempionate, studentai privalo puikiai mokėti diskrečiąją matematiką, algoritmų teoriją, procedūrinę bei objektinę programavimą. Taip pat reikia mokėti programuoti bent keliomis programavimo kalbomis“, – sakė docentas. VGTU pradėjo dalyvauti šiame renginyje nuo 2014 metų. Tuomet regiono ketvirtfinalyje pavyko užimti kuklią 46 vietą iš 59. Šiais metais buvo iškovota 30 vieta.

Čempionato varžybos yra komandinės, kiekvieną komandą sudaro trys studentai, kurie per 5 val., naudodamiesi vienu kompiuteriu, turi išspręsti kuo daugiau uždavinių. VGTU delegacijos kelionę rėmė UAB „Exadel“.

2017 11 08

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2017–2018 m. m. mokslo tikslai ir uždaviniai, rodikliai ir kriterijai.

- NUTARTA:
1. Įpareigoti fakultetų dekanus iki 2017 m. lapkričio 15 d. pateikti mokslo ir inovacijų prorektoriui siūlymus vertinamiesiems vienetams sudaryti ir darbo grupių, atsakingų už vertinamųjų vienetų palyginamojo vertinimo ataskaitų rengimą, sudėties.
 2. Įpareigoti mokslo ir inovacijų prorektorius parengti Universiteto mokslo prioritetinių krypčių projektą, atsižvelgiant į universiteto mokslo prioritetines kryptis fakultetų dekanus iki 2018 m. sausio 31 d. parengti fakultetų ir fakultetų mokslo padalinių tikslus bei uždavinius. Už šios priemonės įvykdymą atsakingas mokslo ir inovacijų prorektorius.
 3. Numatyti priemonės mokslo padalinių tikslams ir uždaviniams įgyvendinti.
2. SVARSTYTA: Doktorantūra 2017: priėmimas ir naujasis reglamentas.
3. SVARSTYTA: Studentų apklausų rezultatai ir grįžtamasis ryšys.
- NUTARTA: Studentų ir dėstytojų apklausas organizuojantiems padaliniams kartu su fakultetuose atsakingais už apklausas darbuotojams darbo tvarka aptarti apklausų matomumo ir grįžtamojo ryšio klausimus.
4. SVARSTYTA: Studentų pažangumas ir jo gerinimo planas.
- NUTARTA:
1. Pritarti VGTU studentų pasiekimų stebėsenos ir gerinimo priemonių planui.
 2. Įpareigoti Studijų direkciją iki 2018 m. vasario 1 d. parengti studentų pasiekimų analizės ataskaitos formą.
5. SVARSTYTA: Pasiruošimas renginiui „VGTU karjeros dienos 2018“: komunikacija, verslo pritraukimas, fakultetų indėlis ir rezultatų vertinimas.
- NUTARTA:
1. Pritarti renginio „VGTU karjeros dienos 2018“ preliminariam pasirengimo planui.
 2. VGTU kancleriui įvertinti galimybę „VGTU karjeros dienos 2018“ įmonių kontaktų mugę kovo 18 d. rengti „Aula Magna“ salėje.
 3. Viešosios komunikacijos direkcijai padėti kurti bendrą renginio „VGTU karjeros dienos 2018“ įvaizdį ir komunikaciją.
6. SVARSTYTA: VGTU 2017 m. trijų ketvirčių pajamų ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaita.
- NUTARTA:
1. Pritarti 2017 metų III ketvirčių VGTU pajamų (įplaukų) ir išlaidų sąmatos vykdymo ataskaitos projektui.
 2. Įpareigoti fondų valdytojus lėšas naudoti pagal patvirtintą 2017 m. pajamų ir išlaidų sąmatą.
7. SVARSTYTA: Pirmosios pakopos studijų programų pavadinimų keitimas ir planuojamų rengti studijų programų aptarimas.
- NUTARTA:
1. Pritarti:
 - 1.1. Kūrybinių industrijų fakulteto ketinamai vykdyti antrosios pakopos studijų programai *Inovacijų ir technologijų komunikacija*.
 - 1.2. Mechanikos fakulteto ketinamai vykdyti pirmosios pakopos studijų programos *Skaitmeninė gamyba* koncepcijai.
 - 1.3. Mechanikos fakulteto pirmosios pakopos studijų programos *Spaudos inžinerija* pavadinimo keitimui, kurį darbo tvarka siūloma patikslinti iki Senato kolegijos posėdžio, t. y. 2017-11-21.
 - 1.4. Fundamentinių mokslų fakulteto pirmosios pakopos studijų programų *Inžinerinė informatika* (6121BX021) ir *Informacinių technologijų paslaugų valdymas* (6121BX020) pertvarkai į *Informacinės technologijos* su dviem specializacijomis: *Finansinės informacinės technologijos* ir *Informacinių technologijų valdymas*.
 - 1.5. Aplinkos inžinerijos fakulteto pirmosios pakopos studijų programų *Miestų inžinerija* (6121EX038) ir *Kelių ir geležinkelių inžinerija* (6121EX037) pertvarkai į *Kelių, geležinkelių ir miestų inžinerija* su dviem specializacijomis: *Kelių ir geležinkelių inžinerija* ir *Miestų inžinerija*.
 - 1.6. Aplinkos inžinerijos fakulteto antrosios pakopos studijų programų *Miestų planavimas ir inžinerija* (6211EX046) pavadinimo keitimui į *Miestų inžinerijos informacinės sistemos*.
 2. Šio nutarimo pirmame punkte išvardytas studijų programas teikti svarstyti senate.
8. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

2017 11 09

VGTU tarybos posėdis

SVARSTYTA: Dėl Mykolo Romerio universiteto prijungimo prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO TARYBA

NUTARIMAS

DĖL MYKOLO ROMERIO UNIVERSITETO PRIJUNGIMO PRIE

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO

2017 m. lapkričio 9 d. Nr. 3-2

Vilnius

Vadovaudamasi Mokslo ir studijų įstatymo 38 str., Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto 172 str. bei LR Civilinio kodekso 2.97 str. nuostatomis bei atsižvelgdama į Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos 2017-11-07 raštą Nr. SR-4762 „Dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių“, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Taryba n u t a r i a:

Pritarti Mykolo Romerio universiteto reorganizavimui jungimo būdu, jį prijungiant prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto, visas Mykolo Romerio universiteto teises ir pareigas perimant Vilniaus Gedimino technikos universitetui (LR CK 2.97 str. 3 p. ir Mokslo ir studijų įstatymo Nr. XI-242 pakeitimo įstatymo 38 straipsnio 2 punktas).

Prijungus Mykolo Romerio universitetą prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto pavadinimo nekeisti.

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko asociacijos „Apsaugos verslo grupė“ (AVG) organizuojama 10-oji Lietuvos asmens ir turto saugos specialistų konferencija „Saugos verslo tendencijos Lietuvoje ir pasaulyje“.

Šios konferencijos tikslai – aptarti saugos paslaugų ir technologijų rinkos aktualijas, teisinės aplinkos pokyčius, darbo rinką, situaciją Baltijos šalyse ir ES, saugos paslaugų kokybinius rodiklius, asmens duomenų apsaugos reikalavimų taikymo situaciją bei darbuotojų rengimo ir kvalifikacijos kėlimo ypatumus, užmegzti ir tęsti bendradarbiavimą su valstybės institucijomis, kitų rinkos šakų dalyviais, pristatyti intelektines saugos naujoves, pasidalyti žiniomis ir patirtimi su saugos srities specialistais.

AVG bendradarbiauja su Latvijos ir Estijos šakinėmis asociacijomis, draudikais ir šalies valstybės institucijomis, taip pat su Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakultetu, kur rengiami AVG veiklos sričiai svarbūs specialistai pagal bakalauro studijų programą *Saugos sistemų inžinerija* bei keliama esamų saugos specialistų kvalifikacija sulyginamosiose studijose.

Anot AVG prezidento Sauliaus Pridotko, darbuotojų kvalifikacija – pagrindinis asociacijos įmonių iššūkis: „Šioje srityje nuolat pastebimas bendras darbuotojų trūkumas, taip pat reikia nuolat kelti darbuotojų kvalifikaciją, todėl bendradarbiavimas su VGTU ieškant kvalifikuotų darbuotojų ir apmokant esamus – labai svarbus.“

Be to, asociacija užsiima švietimu ir žinomumo skatinimu, leidžia specializuotą žurnalą „Rizikos faktorius“, kuriame publikuojamos saugos verslo naujovės, nagrinėjamos šiam verslui ir vartotojui aktualios problemos, pristatomos teikiamos paslaugos bei techninės priemonės.

Konferencijos dalyvius sveikino asociacijos „Apsaugos verslo grupė“ prezidentas **Saulius Pridotkas**, VGTU akademinės integracijos ir plėtros prorektorius **prof. dr. Alfredas Laurinavičius**.

Bibliotekos Galerijoje A pristatyta **Algio Augustaičio paroda „Po tėviškės dangum. Tapyba“**. „Šiandien pristatydamas savo tapybos darbus VGTU bibliotekoje, jaučiuosi kaip savas inžineriniu išsilavinimu, savo inžinieriaus mechaniko darbine praeitimi. Šiuo metu esu laisvas menininkas, rašytojas-tapytojas – nuo žodžių „teptukas, teptuko garbintojas“. Laisvas tapyti sau, tapyti pagal norus ir „ukvatą“, tapyti taip, kaip suprantu, nepriklausomai nuo madų, srovių ir vėjų krypčių“, – pristatydamas parodą kalbėjo Algis Augustaitis.

2017 11 10

Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė apdovanojo geriausių 2016 m. mokslinių disertacijų autorius ir pasveikino visą Lietuvos mokslininkų bendruomenę su Pasauline mokslo diena.

Prezidentė pabrėžė, kad mokslas – ta sritis, pagal kurią sprendžiama apie kiekvienos valstybės pasiektą pažangą, o Lietuvos ateitis ir pažanga yra būtent jaunų ir kūrybingų žmonių rankose.

Ceremonijoje Prezidentė padėkas įteikė vienuolikai jaunųjų šalies mokslininkų. Geriausios disertacijos fizinių, technologijos, biomedicinos ir žemės ūkio mokslų srityje nugalėtoju tapo Linas Minkevičius, geriausios humanitarinių ir socialinių mokslų disertacijos nugalėtoja – Raimonda Nabažaitė.

Tarp laureatų fizinių, technologijos, biomedicinos ir žemės ūkio mokslų kryptyje pateko ir Vilniaus Gedimino technikos universitete disertaciją parengusi ir apgynusi dr. Renata Boris, disertacijos tema „Vidutinio cemento kiekio ugniai atsparaus betono su klinkeriniu užpildu struktūros ir savybių tyrimai“ (mokslinis vadovas – dr. Valentin Antonovič). Jos doktorantūros studijos buvo finansuojamos ES struktūrinių fondų lėšomis.

Sveikindama visus nugalėtojus, Prezidentė pabrėžė, kad galime nė kiek neabejoti dėl mūsų šalies ateities, kai turime tokių talentingų jaunų mokslininkų. Šalies vadovė išreiškė viltį, kad daugelis apdovanojimus pelniusių darbų ateityje išaugs į svarbius, pasaulinės reikšmės mokslo įvykius.

VGTM Mokslo ir administracijos centre vyko šventinė konferencija, kurioje dalyvavo ir save pristatė Lietuvoje aktyviai su MiTek (medinių konstrukcijų projektavimas, gamyba, technologijos) dirbančios įmonės. Renginyje buvo gera proga pasisemti kolegų patirties, užmegzti gerus santykius ir sutarti dėl bendrų projektų. Renginį užbaigė vakaro koncertu.

VGTM senato posėdžių salėje **IEVA UBARTĖ** gynė daktaro disertaciją „**Daugiakriterė sprendimų paramos ir rekomendacijų sistema sveikam ir saugiam būstui užstatytoje aplinkoje vertinti**“ (technologijos mokslų sritis, statybos inžinerija – 02T). Mokslinis vadovas prof. habil. dr. Edmundas Kazimieras ZAVADSKAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – 02T).

2017 11 11

Nuo lapkričio 3 dienos didžiuosiuose Lietuvos miestuose vyko **saugaus eismo kampanija „Nustebink žiemą!“** Jos metu Vilniaus Gedimino technikos universiteto Automobilių inžinerijos katedros studentai ir dėstytojai „Circle K“ degalinėse nemokamai tikrino automobilių akumulatorius, jų įkrovimą, žibintus, padangas, kad būtų užtikrintas saugus eismas žiemos metu.

Kaip teigė kampaniją „Nustebink žiemą!“ organizuojančios „Getz Lietuva“ įmonės rinkodaros vadovė Ilze Aperane, 2012 m. pradėta Latvijoje, o 2015 m. – ir Estijoje, nemokama automobilių patikra sulaukė itin didelio populiarumo. O kad tai itin svarbu eismo saugumui, rodo ir patikros rezultatai. Pavyzdžiui, apibendrinus pernai metų Latvijos rezultatus buvo nustatyta, kad tik 48 proc. automobilių turėjo tinkamai pripūstas ir su pakankamu protektoriumi padangas, o geras akumulatorius ir jo įkrovimas buvo 65 proc. patikrintų automobilių.

Pirmą kartą Lietuvoje rengiamą kampaniją palaikė Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, o apžiūros darbus atliko VGTM Automobilių inžinerijos katedros studentai ir dėstytojai. Kampanijos „Nustebink žiemą!“ partneris – draudimo bendrovė „Seesam“.

Teatras studija „Palėpė“ (meno vadovas Olegas Kesminas) pakvietė į naujausią savo spektaklį. Spektaklis pastatytas pagal rusų rašytojo **Jevgenijaus Švarco pjesę „Drakonas“**, parašytą 1942–1944 m. Nors pradinis autoriaus tikslas buvo demaskuoti nacistinį Hitlerio režimą, vėliau viskas puikiai tiko ir sovietinei realybei, ši pasaka aktuali ir šiandien.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į Web of Science (Clarivate Analytics):

Masiulionis, T., Miniotas, D., Rudinskas, D., Kikutis, R., Masiulionienė, G. Application of automated trajectory design for pilot flight assessment during route flights AVIATION Volume: 21 Issue: 3 Pages: 75-82 Published: 2017.

Norvidas, S. An uniqueness theorem for characteristic functions POSITIVITY Volume: 21 Issue: 4 Pages: 1341-1352 Published: DEC 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATHEMATICS – Q2.

2017 11 12

Kielce (Lenkija) vyko Europos jaunimo-studentų U22 čempionatas, kuriame Lietuvos rinktinės garbę gynė 8 „shodaniečiai“. Į šį Europos čempionatą susirinko beveik 200 dalyvių iš 20 Europos šalių.

Bronzos medalius 80 kg vyrų svorio kategorijoje iškovojo klaipėdiečiai Julius Urbonas ir Laurynas Vaičiškauskas, studijuojantys VGTU. Laurynas pirmoje kovoje po antro pratęsimo palaužė bulgaro Ivo Blagov pasipriešinimą, ketvirtfinalio kovoje buvo paskelbtas nugalėtoju prieš azerbaidžanietį Karimą Eyubovą, o pusfinalyje tik paskutinėmis kovos sekundėmis neatsilaikė prieš Ukrainos kovotoją Ferentsą Rostyslavą. Julius Urbonas pratęsimo metu ketvirtfinalyje efektingu kojos smūgiu į galvą pasiuntė į nokdauną varžovą iš Bulgarijos Todarą Todarovą, o pusfinalyje turėjo pripažinti būsimo čempiono iš Švedijos Rasmuso Bergstromo pranašumą.

2017 11 13

Vadybos katedros kvietimu į VGTU atvyko Gurgaon Vadybos instituto (Indija) profesorius Shailendra Kumar Rai, kuris skaitė paskaitą apie Aukštojo mokslo kokybę Indijoje „Skaitmeninė transformacija ir iššūkiai švietime“. Paskaita skirta universiteto akademiniam personalui besidominčiam aukštojo mokslo kokybe.

Verslo technologijų ir verslininkystės katedros kvietimu „Creative Mobile“ vadovė Alina Brazdeikienė skaitė paskaitą tema „Produkto valdymas ir biudžetas: Kaip tai įgyvendinama IT sferoje“.

Alina Brazdeikienė dirba su įmonėmis „EA“, „G5“ bei „FOX“ ir jų produktų kūrimu. Pranešimo metu Alina kalbėjo apie nenusipėjamą IT pasaulį bei produkto vadovo vaidmenį jame, susijusį su suinteresuotomis šalimis, apskaičiuojant produkto sėkmę ir investicijų grąžą, rizikos vertinimą bei biudžeto sudarymą. Paskaita aktuali pradedantiems kūrėjams, jauniems verslams „start-up“, idėjų įgyvendintojams, inovatoriams, mentoriams, entrepreneuriams, ir tiesiog tiems, kurie domisi verslo kūrimu, projektų valdymu ir jų vertinimu.

2017 11 14

LR finansų ministras Vilius Šapoka apdovanojo studentus – geriausių mokslo darbų apie Europos Sąjungos (ES) fondus autorius. Du iš keturių nugalėtojų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai.

„Tai jau ketvirtasis toks konkursas, o rašančiųjų mokslinius darbus šia tema nemažėja. Tai rodo, kad Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų panaudojimo efektyvumas išlieka įdomia tema jauniems tyrėjams, o jų idėjos ir įžvalgos, kaip racionaliau investuoti, tikiu, bus vertingos ieškant naujų ir visai šaliai naudingų investavimo krypčių“, – teikdamas premijas sakė finansų ministras V. Šapoka.

Konkurse jėgas išbandė studentai iš VGTU, VDU, KTU, ISM ir VU Verslo mokyklos. Jų moksliniai darbai apėmė skirtingas ES struktūrinių fondų panaudojimo ir efektyvumo temas: ES investicijų verslui efektyvumą, įtaką tiesioginių užsienio investicijų pritraukimui, poveikį Lietuvos regionų ekonomikai, investicijų efektyvumą energijos išteklių projektuose ir kt. Vertinant darbus, atsižvelgta į pasirinktos temos aktualumą, darbo svarbą ES struktūrinių fondų naudojimui ir efektyvumui vertinti, mokslinio darbo pagrįstumą ir analitiškumą, praktinį išvadų pritaikymą.

Finansų ministerijos konkurso premijų laureatai:

I vietos bakalauro kategorijoje nugalėjo Elžbieta Rouba (VGTU, darbo vadovė dr. Indrė Lapinskaitė);
I vietos magistro kategorijoje nugalėtojas Gintaras Uselis (VU Verslo mokykla);
II vietos bakalauro kategorijoje nugalėjo Goda Minkevičiūtė (VDU);
II vietos magistro kategorijoje nugalėtojas Karolis Bužinskas (VGTU, darbo vadovas dr. lekt. Paulius Rudzikis).

BNS Spaudos centras rašė, kad Lietuvos architektų rūmai pristatė straipsnių rinkinį „Architektūros kokybės užtikrinimo priemonės“. Ši knyga – 2016 metais tuo pačiu pavadinimu vykusios konferencijos išdava. Jau kasmetine tapusią tarpdisciplininę mokslinę-praktinę konferenciją, skirtą Pasaulinei architektūros dienai paminėti, rengia Lietuvos architektų rūmai kartu su VGTU Architektūros fakultetu. Vienas knygos sudarytojų ir autorių – Vytautas Petrušonis – pratarmėje teigė, kad šis leidinys it pratęsias dar 2015 m. pradėtą diskusiją architektūros kokybės klausimais, kai buvo išleistas pirmas straipsnių rinkinys „Architektūros kokybės kriterijai“.

Minėto rinkinio autoriai gvildena svarbias architektūros kokybės užtikrinimo priemonių problemas: ekspertinio vertinimo, architektūrinės kūrybos, konkursinės veiklos, teritorijų planavimo, kultūros paveldo apsaugos, administravimo ir visuomenės dalyvavimo klausimus. Leidinio sudarytojai: L. Nekrošius, V. Petrušonis, E. Riaubienė, A. Štelbienė.

2017 11 15

VGTV naujienų portalas rašė, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete dvi dienas viešėjo **Hyperledger projekto ekosistemos direktorė Marta Piekarska**. Ji pakvietė į atvirą paskaitą, kurioje kalbėjo apie „blockchain“ technologiją, jos istoriją, atkreipė dėmesį į technines detales, kurios daro šią technologiją unikalią.

Paskaitą skaito Hyperledger projekto Ekosistemos direktorė Marta Piekarska, Lenkija ►



Oficialiai „blockchain“ apibrėžiama kaip decentralizuota vieša transakcijų saugojimo sistema. Ši technologija pirmiausia buvo panaudota bitkoinams. Ji leidžia kiekvieną bitkoinų sandorį išsaugoti pačiame tinkle. Tai reiškia, kad sandorių nefiksuoja joks tarpininkas, nėra jokios trečiosios šalies. Tad „blockchain“ bitkoinų atveju yra lyg visų banko operacijų istorija.

Nors „blockchain“ daugiausia siejama su bitkoinais, jos principą galima pritaikyti praktiškai visose srityse, kurios susiduria su transakcijomis ar įrašų dalijimusi. Tad sistema pritaikoma visur, kur tik reikia užfiksuoti kokį nors informacijos ar turto keitimąsi tarp dviejų šalių, ji gali fiksuoti ne tik valiutos, bet ir vertybinių popierių ar žemės įsigijimo sandorius, saugoti santuokų, sveikatos įrašus ir t. t.

Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir Lietuvos žaliųjų pastatų taryba pakvietė į atvirą paskaitą **„Tvaraus vystymosi ateitis“**, kurią vedė Jerry Yudelson (JAV). J. Yudelson – vienas garsiausių tvaraus vystymosi ekspertų pasaulyje, dar vadinamas žaliųjų pastatų krikštėviu. Lektorius apžvelgė pasaulines tvaraus vystymosi tendencijas ir pristatė Jungtinių Amerikos Valstijų patirtį.

J. Yudelson – profesionalus inžinierius, baigęs Harvardo universitetą ir Kalifornijos technologijos institutą (Caltech). Jis yra 14 knygų ir daugiau nei 100 straipsnių tvarumo tematika autorius. Kaip pagrindinis pranešėjas J. Yudelson dalyvavo beveik 100 konferencijose JAV ir 18 kitų šalių, konsultavo vadybos bei rinkodaros klausimais daugiau nei 200 įmonių – nuo tarptautinių gigantų, patenkančių į FORTUNE 500 sąrašą, iki mažųjų gamintojų. Jis buvo ilgametis didžiausios pasaulyje JAV žaliųjų pastatų tarybos valdybos narys.

2017 11 16

LR užsienio reikalų ministras Linas Linkevičius su delegacija lapkričio 14–16 d. lankėsi Singapūre, kur dalyvavo didžiausiame finansinių technologijų (*FinTech*) renginyje **Pietryčių Azijoje „Singapore FinTech Festival“** ir atidarė Lietuvos pristatymo renginį. Tarp delegacijos narių – trys Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai: VGTU mokslo ir inovacijų prorektorius Antanas Čenys, Verslo vadybos fakulteto dekanė Jelena Stankevičienė ir Architektūros fakulteto Urbanistikos katedros profesorius Gintaras Stauskis.

Pirmąją savo vizito Singapūre dieną užsienio reikalų ministras L. Linkevičius ir jį lydinti delegacija susitiko su itin aukštai reitinguojamais Singapūro nacionaliniu bei Nanyango technologijų universitetais ir vienos stipriausių mokslo ir tyrimo įstaigų pasaulyje Singapūro mokslo, technologijų ir tyrimų agentūros A*STAR atstovais.

Susitikimų metu aptartos galimos bendradarbiavimo kryptys gyvybės mokslų, fotonikos, finansinių technologijų, inžinerijos, išmaniųjų miestų technologijų ir kibernetinio saugumo srityse, sutarta skatinti dialogą dėl bendrų mokslo programų ir akademinių mainų. Taip pat buvo aptarta galimybė Lietuvos startuoliams dalyvauti startuolių akceleravimo programose Singapūre.

Renginyje potencialūs investuotojai buvo supažindinti su Lietuvos pasiekimais kuriant *FinTech* įmonėms palankią verslo aplinką.

Dvišalio politinio ir ekonominio bendradarbiavimo klausimus L. Linkevičius aptarė su Singapūro užsienio reikalų, prekybos ir pramonės, gynybos ir užsienio politikos ministrais.

Kartu su ministru ir VGTU atstovais į Singapūrą išvyko Lietuvos banko, užsienio investicijų plėtros agentūros „Invest Lithuania“, Vilniaus miesto plėtros agentūros „Go Vilnius“, Klaipėdos valstybinio jūros uosto direkcijos, Lietuvos mokslų, inovacijų ir technologijų agentūros, Lietuvos lazerių asociacijos ir Kauno technologijos universiteto atstovai.

Lietuvos delegacija buvo pakviesta į renginį **„X International Trade Fair: Energy Efficiency. Renewable Energy – 2017“** ir kartu su asociacija „CIGRE – Ukraina“, Ukrainos nacionaliniu komitetu bei šios šalies Energetikos ministerija suorganizuoti konferenciją „Open R&D Lithuania – Science Energy Solutions for Energy Industry“, kurios metu būtų pristatytas galimas Lietuvos mokslo dalyvavimas tobulinant Ukrainos energetikos strategiją.

Konferencijoje dalyvavo ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai – Žinių ir technologijų perdavimo centro direktorė Vilma Purienė ir Urbanistikos katedros profesorius Gintaras Stauskis, taip pat MITA, LEI ir KTU mokslininkai. Joje buvo pristatytas „Open R&D Lietuva“ tinklas ir Lietuvos mokslo potencialas energetikos srityje.

Konferencijoje vyko B2B susitikimai ne tik su Lietuvos energetikos instituto bet ir VGTU, KTU atstovais. Iš viso konferencijoje dalyvavo apie 80 mokslo įstaigų ir įmonių atstovų, kurie domėjosi Lietuvos energetikų pristatomomis technologijomis.

Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parke vyko **verslo pusryčiai, kurių tema „Mokesčių lengvatos inovatyvioms įmonėms“**. Daugelis įmonių ne tik nėra girdėjusios apie mokesčių lengvatas inovatyvioms, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) veiklas vykdančioms įmonėms, bet dažnai negeba atpažinti, kad pačios kuria inovacijas.

Renginio metu leva Kalpokaitė – Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros Visuotinės dotacijos skyriaus vyriausioji specialistė – papasakojo, kaip identifikuoti, ar įmonės veiklos priskiriamos MTEP, pristatė, kokiomis mokesčių lengvatomis įmonės gali pasinaudoti, bei nurodė, ką pravartu žinoti norintiems deklaruoti MTEP išlaidas.

Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai, studijuojantys ekonomikos inžinerijos, finansų inžinerijos ir verslo vadybos studijų programas, lankėsi Lietuvos darbo biržoje. Išvažiuojamąją paskaitą apie darbo rinką antrus metus inicijuoja Vadybos katedros dėstytoja dr. Liudmila Lobanova.

Šios paskaitos tikslas – iš arčiau susipažinti su Darbo biržos veikla ir sužinoti apie darbo rinką iš dirbančių specialistų, kurie tiesiogiai dirba gyventojų užimtumo ir nedarbo prevencijos srityje. „Jaunimui daug įdomiau „gyva“ paskaita, kai apie savo darbą pasakoja specialistai, kai iš arti pamato, kaip dirba institucija, kokios jos veiklos gairės ir kokia užimtumo politika įgyvendinama šalyje“, – sakė L. Lobanova. Su studentais susitikusi Lietuvos darbo biržos direktorė Ligita Valalytė trumpai pristatė organizacijos veiklą ir jos tikslus, paskatino būti aktyvesnius ne tik susitikimo metu, bet ir siekiant savo karjeros

tikslų. Būsimi specialistai domėjosi ne tik darbo rinkos aktualijomis ir priemonėmis, savo verslo galimybėmis, bet atsirado norinčių atlikti praktiką Lietuvos darbo biržoje.

Jaunimo situacija darbo rinkoje, Talentų bankas, šalies darbo rinka ir jos tendencijos, darbo biržos dalyvavimas ES valstybinių užimtumo tarnybų tinkle, darbo biržoje vykstantys pokyčiai, aktyvios darbo rinkos politikos priemonės – tai temos, su kuriomis studentus supažindino Kokybės vadybos ir kontrolės skyriaus vedėjas Gytis Darulis, Metodologijos ir stebėsenos skyriaus vedėja Daiva Liugienė, Priemonių įgyvendinimo organizavimo skyriaus vedėjas Vygintas Morkūnas ir Vilniaus TDB jaunimo užimtumo skyriaus vedėja Jolanta Skirmantienė. O įtvirtinti žinias jaunieji būsimi specialistai galėjo Komunikacijos skyriaus organizuotoje viktorinoje „Ką žinai apie darbo rinką ir Darbo biržą?“

2017 11 17

VG TU rektoriaus profesoriaus A. Daniūno sveikinimas:

Mieli studentai,

Lapkričio 17-oji – jūsų diena.

Studentai yra ir visada buvo jėga, kuri aktyviai eina priekyje gindama visuomenės vertybes bei idealus. Tai parodė beveik prieš aštuonis dešimtmečius Prahos studentų inicijuotas pasipriešinimas prieš okupaciją, dėl kurio lapkričio 17-oji tapo visų pasaulio studentų diena, o kartu ir sąmoningų, drąsių, atkaklių, pilietiškų ir demokratiškų jaunų žmonių diena. Linkiu puoselėti šias vertybes ir šiandien, nes žinių ir iniciatyvų kupini, protingi žmonės yra geriausias pokyčių variklis.

Tarptautinės studentų dienos proga sveikinu visą Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentų bendruomenę – sėkmės jūsų dideliuose ir prasminguose darbuose!

Nuoširdžiai

Rektorius Alfonsas Daniūnas

Rektorato posėdis

1. SVARSTYTA: 2018–2020 m. pastatų rekonstrukcijos, modernizavimo ir remonto tikslai ir uždaviniai, rodikliai ir kriterijai.

NUTARTA: 1. Pritarti 2018–2020 m. VG TU projektavimo paslaugų, pastatų statybos, rekonstrukcijos, atnaujinimo (modernizavimo) ir remonto darbų tikslams ir uždaviniams, rodikliams ir kriterijams.

2. Įpareigoti kanclerį ir Finansų direkcijos direktorių iki 2018 m. sausio 16 d. suderinti 2018–2020 m. VG TU projektavimo paslaugų, statybos, rekonstrukcijos, atnaujinimo (modernizavimo) ir remonto darbų plano projektą su VG TU 2018 m. bendrųjų pajamų ir išlaidų sąmatos projektu.

2. SVARSTYTA: Studijų užsienio kalba artimiausi tikslai ir uždaviniai, rodikliai ir kriterijai.

NUTARTA: 1. Įpareigoti Tarptautinių studijų centro direktorę organizuoti susitikimus fakultetuose ir iki 2018 m. sausio 12 d. pateikti universiteto studijų komitetui siūlymus dėl sprendimų klausimų, susijusių su studijomis anglų kalba.

2. Įpareigoti universiteto studijų komitetą iki 2018 m. kovo 2 d. parengti rekomendacijas studijų programų komitetams dėl studijų programų anglų kalba tobulinimo.

3. SVARSTYTA: Studijų programų turinio pertvarkymo skaitmenizavimo požiūriu rezultatai.

NUTARTA: 1. Pritarti inžinerinių studijų programų turinio skaitmeninimo eigai ir įpareigoti fakultetų dekanus iki 2018 m. gegužės 30 d. užbaigti studijų programų turinio skaitmeninimą visose pirmosios ir antrosios pakopos studijų programose.

2. Įpareigoti Verslo vadybos, Transporto inžinerijos ir Kūrybinių industrijų fakultetų dekanus iki 2017 m. gruodžio 15 d. parengti ir pateikti studijų prorektoriui socialinių mokslų studijų programų skaitmeninimo planus ir jų vykdymo ataskaitas. Socialinių mokslų studijų programų skaitmeninimą baigti mokslo metais.

3. Pavesti studijų prorektoriui sudaryti socialinių partnerių ir universiteto specialistų darbo grupę Architektūros studijų programos turiniui ir jo skaitmeninimo analizei bei iki 2018 m. vasario 28 d. parengti analizę ir rekomendacijas dėl šios studijų programos turinio skaitmeninimo.

4. Įpareigoti fakultetų dekanus ir Studijų programų komitetų pirmininkus iki 2018 m. vasario 28 d.

peržiūrėti matematikos, inžinerinės grafikos, fizikos, elektrotechnikos, mechanikos, chemijos studijų dalykų turinį, pateikti ir suderinti su atitinkamomis katedromis studijų dalykų turinio bei jo skaitmeninimo pakeitimus. Atlikto darbo ataskaitą pateikti studijų prorektoriumi.

4. SVARSTYTA: Rektorato narių informacija.

VGTU naujienų portale *VGTU Edukacinių kompetencijų grupė* rašė:

„Prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto akademinės bendruomenės prisijungus aukščiausios kvalifikacijos specialistams siekiama, kad jie kuo greičiau ir lengviau įsitrauktų į VGTU bendruomenę ir jos veiklą.

Paskutinę rugpjūčio dieną VGTU prasidėjo Edukacinių kompetencijų grupės prie Edukacinių technologijų centro organizuojamas seminarų ciklas „**Įvadas į VGTU veiklas**“, skirtas naujiems universiteto darbuotojams. Šis 40 akad. val. apimties ciklas tęsis visą rudens semestrą ir baigsis sausio pabaigoje. Seminarai bus organizuojami ne paskaitų – konsultacijų savaitės ir sesijos – metu. Dalyvaujant seminaruose sudaromos palankios sąlygos laisvai pasirinkti aktualias temas ir nevaržomai dalyvauti užsiėmimuose derinant mokslines, dėstytojų ir tobulinimosi veiklas.

Seminarų metu naujieji VGTU bendruomenės nariai galės susipažinti su pačiu universitetu, jo struktūra ir valdymu, mokslo politika ir prioritetinėmis mokslo kryptimis, elektronine erdve ir IT paslaugomis, mokslinės leidybos niuansais, studijų programų įvairove, ryšių su socialiniais partneriais ir užsienio institucijomis svarba, dėstytojų ir studentų mainų galimybėmis.

Atskiruose seminaruose taip pat bus skirta dėmesio paskaitų organizavimo ir kitiems studijų klausimams, universiteto įvaizdžiui, sporto ir meno veiklų skatinimui bei daugeliui kitų svarbių temų. Pranešimus skaito ir į aktualius dalyvių klausimus atsako mokslo, studijų, strateginės partnerystės prorektorai, kancleris, padalinių vadovai.

Edukacinių kompetencijų grupės prie Edukacinių technologijų centro organizuojamas seminarų ciklas „Įvadas į VGTU veiklas“ yra skirtas naujai universitete pradėjusiems dirbti darbuotojams, tačiau laukiami ir visi kiti bendruomenės nariai, kurie nori rasti atsakymus į jiems aktualius klausimus, atnaujinti gebėjimus ar iš naujo pažinti VGTU. Mokymasis vieniems iš kitų, savitarpio pagalba, noras tobulėti leidžia būti išskirtiniu besimokančių universitetu“.

2017 11 18

VGTU naujienų portalas rašė, kad Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko **apskritojų stalo diskusija „Kavos puodelių ir kavos atliekų problematika bei tvarkymo galimybės“**. Jos metu buvo aptartos esamos neperdirbamų popierinių karštų gėrimų pakuočių ir kavos atliekų tvarkymo priemonės. Ši diskusija yra „Zero Waste“ Europe valdomo projekto „People Design Lab“ (skirto kovai su vienkartinėmis produktų pakuotėmis) dalis.

Siekiant paskatinti diskusiją, savo veiklą pristatyti buvo pakviesti gamyklos, perdirbsiančios kombinuotas pakuotes į ekologiškas, ir plačiai namų statybai naudojamas plokštes statančios „Polymer Recycling“ vadovas D. Sakalauskas bei kavos atliekas kaip pašarą juodosios plokščiamusės lervoms auginti naudojančios „Insectum“ vadovas D. Tracevičius.

Vyksta apskritojų stalo diskusija „Kavos puodelių ir kavos atliekų problematika bei tvarkymo galimybės“ ►



Į diskusiją susirinko daugiau nei 30 dalyvių, tarp kurių buvo kombinuotų pakuočių platintojai, biurų ir verslo centrų atstovai, kavos gamintojai ir importuotojai, Aplinkos ministerijos, Vilniaus miesto savivaldybės atstovai bei VGTU ir KTU mokslininkai.

Akcentuota didžiausia problema – trūkstami pajėgumai šių pakuočių perdirbimui užtikrinti bei neaiški apskaita. Neaišku, kaip yra apskaitomos neperdirbamos popierinės karštų gėrimų pakuotės, nes pagal vyraujančią medžiagą – popierius arba kartonas – jos turi būti priskiriamos prie kombinuotos pakuotės, kurios tvarkymo įkainis siekia 119,50 Eur už toną.

Renginyje buvo nuspręsta siekti bendro pirminio tikslo – informuoti visuomenę apie tai, kad kava išsinešti yra pilama į Lietuvoje neperdirbamą kombinuotą pakuotę ir dėl gamintojų socialinio abejingumo patenka į sąvartynus, tokiu būdu prisidedama prie klimato kaitos. Nuspręsta kavos atliekų surinkimą išplėsti ir tęsti, nes tai vertinga organinė atlieka, o nuo 2019 m. Lietuvoje bus privaloma rūšiuoti maisto ir virtuvės atliekas. Įdomu ir tai, kad dabar kavos atliekos iš degalinių, kavos aparatų ir didžiųjų kavos išsinešti pardavėjų tinklų patenka į bendrą komunalinių atliekų srautą, nors ir turėtų būti tvarkomos atskirai.

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Atutis, E., Valivonis, J., Atutis M. Experimental study of concrete beams prestressed with basalt fiber reinforced polymers under cyclic load COMPOSITE STRUCTURES Volume: 183 Special Issue: SI Pages: 389-396 Published: JAN 1 2018. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1.

Atutis, M., Valivonis, J., Atutis, E. Experimental study of concrete beams prestressed with basalt fiber reinforced polymers. Part I: Flexural behavior and serviceability COMPOSITE STRUCTURES Volume: 183 Special Issue: SI Pages: 114-123 Published: JAN 1 2018. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES – Q1.

Belevicius R., Juozapaitis, A., Rusakevicius, D. Parameter Study on Weight Minimization of Network Arch Bridges PERIODICA POLYTECHNICA-CIVIL ENGINEERING Volume: 62 Issue: 1 Pages: 48-55 Published: 2018

Dundulis, G., Kacianauskas, R., Markauskas, D., Stupak, E., Stupak, S., Sliaupa, S. Reanalysis of the floor response spectra of the Ignalina Nuclear Power Plant Reactor Building NUCLEAR ENGINEERING AND DESIGN Volume: 324 Pages: 260-268 Published: DEC 1 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY – Q2.

Keshavarz Ghorabae, M., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Turskis, Z., Antucheviciene, J. A new multi-criteria model based on interval type-2 fuzzy sets and EDAS method for supplier evaluation and order allocation with environmental considerations COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING Volume: 112 Pages: 156-174 Published: OCT 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q2, ENGINEERING, INDUSTRIAL – Q1.

Krukoniš, K., Daunoraviciene, K., Griskevicius, J., Kilikevicius, A. Method for Ankle Foot Orthotics' Mechanical Assessment: A Pilot Study MECHANIKA Volume: 23 Issue: 5 Pages: 723-727 Published: 2017.

Morkunas, M., Skvarciany, V., Titko, J. Development of autopoietic economic structures in the Baltic states: analysis of factors EQUILIBRIUM-QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS AND ECONOMIC POLICY Volume: 12 Issue: 2 Pages: 319-338 Published: JUN 2017.

Verkelis, J., Baskys, A., Nickelson, L. Impact of Distance Between Twin Receiving Fibers on Sensitivity of the Optical Fiber Displacement Sensor IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT Volume: 66 Issue: 12 Pages: 3350-3356 Published: DEC 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1.

Visniakov, N., Mikalauskas, G., Skamat, J., Lukauskaite, R., Cernasejus, O., Rudzinskas, V., Boris, R. Thermite welding of Cu-Nb microcomposite wires INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH Volume: 108 Issue: 10 Pages: 832-839 Published: OCT 2017.

2017 11 20

Prasidėjo penkias dienas truksianti 5-oji jubiliejinė **„Nacionalinė karjeros savaitė 2017“**, skirta STEAM sektoriui. Į konferenciją buvo pakviesti 8–12 klasių moksleiviai, mokytojai, karjeros konsultantai ir tėveliai iš visos Lietuvos.

Viena renginio diena buvo dedikuota inžinerijai – vyko Vilniaus Gedimino technikos universiteto „LinkMenų fabrike“. Raimond Laptik – elektros ir elektronikos inžinerijos mokslų daktaras, dirbtinio intelekto tyrėjas, pasakojo apie dirbtinį intelektą ir elektronines intelektines sistemas, Eglė Radvilė – „Lietuvos geležinkelių“ IT centro vadovė, kalbėjo apie IT inžineriją ir savo karjeros kelią. Mykolas Bistrickas – VGTU „LinkMenų fabrike“ projektų vadovas, atskleidė kūrybiškumo svarbą inžinerijoje, papasakodamas apie meno ir inžinerijos draugystę ir savo patirtį šią vasarą statant sudėtingą techninę meno instaliaciją dykumoje. Laurynas Mačiulis – VGTU doktorantas, stažavęs NASA AMES tyrimų centre, pirmojo lietuviško kosminio palydovo projekto „LituanincaSAT-1“ iniciatorius ir įgyvendintojas, renginio dalyviams pasakojo apie aviacijos inžineriją. Ričardas Leščinskas – VGTU „LinkMenų fabrike“ elektronikos cecho vadovas, papasakojo kaip „meikierių“ ir „pasidaryk pats“ kultūra keičia pasaulį ir konsultavo mokinius asmeniškai karjeros klausimais elektronikos inžinerijos srityje.

VGTU naujienų portalas rašė, kad prestižinė tarptautinė leidykla **„Bloomsbury Academic“** išleido kolektyvinę monografiją **„Higher Education in Austerity Europe“**, kurioje publikuojamas ir skyrius, parengtas Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakulteto profesoriaus Almanto Samalavičiaus.

Monografijoje analizuojama, kokią poveikį 2007–2008 m. finansų krizė padarė aukštojo mokslo sektoriui įvairiose Europos šalyse, kaip aukštąjį mokslą pakeitė nuolat didėjantis paslaugų privatizavimas, drastiški valstybės lėšų apkarpymai ir bandymai griežčiau reguliuoti universitetų skaičių bei neoliberalios politikos pastaruoju metu pamėgtos kitos politinės ir administracinės priemonės.

Šią kolektyvinę monografiją parengė Dublino, Oslo, Jvaskylos, Lyono, Poznanės, Stasbūro, Harvardo, Honkongo, Londono ekonomikos mokyklos, Australijos Le Trobe universiteto ir kitų universitetų mokslininkai, kuriuos subūrė iškilus, pasaulyje pripažintas aukštojo mokslo analitikas prof. Jonas Nixonas (Anglija). Tarptautiniu mastu žinomų tyrėjų grupės parengtoje monografijoje publikuojamas ir skyrius, parengtas VGTU profesoriaus A. Samalavičiaus, jau anksčiau paskelbusio keletą knygų ir keliasdešimt straipsnių įvairiomis aukštojo mokslo raidos temomis Lietuvoje ir užsienyje. Jame analizuojami pastarojo dešimtmečio pokyčiai Lietuvos aukštojo mokslo sektoriuje.

Pasak kolektyvinę monografiją lydinčių žinomų aukštojo mokslo analitikų vertinimų, tai „išskirtinės svarbos knyga, pateikianti itin subtilią aukštajame mokslo vykstančių procesų analizę“ (prof. Michael W. Apple, Madisono universitetas, JAV), be to, knyga „išsamiai aptaria finansinio griežtumo vaidmenį finansų, valdymo ir aukštojo mokslo pedagogikos srityse“ (prof. Robert Adamson, Hongkongo universitetas), veikalo autoriai „įtikinamai pademonstruoja, kad būtina aktyvi intelektinė veikla tam, kad šiems procesams būtų galima atsispirti ir imtis alternatyvų“ (prof. Helen M. Hunter, Mančesterio universitetas, Anglija).

2017 11 21

Naujienų portalas DELFI rašė, kad **Švietimo ir mokslo ministerija (ŠMM) registravo naujausius siūlymus dėl universitetų pertvarkos** – Kaune veiktų Vytauto Didžiojo, Kauno technologijos ir Lietuvos sveikatos mokslų universitetai, o sostinėje Mykolo Romerio universitetas būtų jungiamas prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto.

Tai numato Švietimo ir mokslo ministerijos registruotas nutarimo projektas dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių. Jį dar turi patvirtinti Vyriausybė.

Kaip ir siūlyta anksčiau, sostinėje lieka veikti Vilniaus universitetas bei Vilniaus Gedimino technikos universitetas, taip pat Lietuvos muzikos ir teatro bei Vilniaus dailės akademijos.

Vilniaus universitetas turėtų sostinėje įsteigti padalinį pedagogams rengti, o Šiaulių universitetas taptų Vilniaus universiteto padaliniu Šiauliuose, čia būtų steigiamas pedagogų rengimo centras.

Palyginti su ankstesniais planais, keičiasi Mykolo Romerio universiteto ateitis – užuot jį jungus prie Vilniaus universiteto, šis universitetas būtų jungiamas prie VGTU. M. Romerio universitetas tokioms permainoms pritaria, o jungimui prie VU priešinasi.

Pagal planą, jungiant universitetus prie VU bei VGTU, šiai pertvarkai numatyta 49 mln. eurų iš ES fondų ir dar 7,9 mln. eurų iš šalies biudžeto, o menų akademijoms iš viso tektų 18 mln. eurų.

Kaune pertvarka palieštų tris universitetus: Vytauto Didžiojo, Kauno technologijos bei Lietuvos sveikatos mokslų, nors pirminiuose planuose čia buvo numatytas vienas plačios aprėpties universitetas.

Pagal ŠMM registruotą planą prie Vytauto Didžiojo universiteto būtų jungiami Lietuvos edukologijos ir Aleksandro Stulginskio universitetai. Jungtinis universitetas savo veiklas vykdytų Kaune, o reorganizuoto Lietuvos edukologijos universiteto studentams, studijas pradėjusiems Vilniuje, turėtų būti sudaryti sąlygos jas ir baigti sostinėje.

Plane taip pat numatoma stiprinti Kauno technologijos universitetą, o Lietuvos sporto universitetas būtų jungiamas prie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto.

Klaipėdos universitetas lieka savarankiškas, siekiama, kad jo veikloje dalyvautų verslo struktūros.

Seimas yra patvirtinęs universitetų optimizavimo planą, pagal kurį valstybinių universitetų lieka mažiau nei pusė iš šiuo metu veikiančių 14. Pagal jį Vilniuje ir Kaune gali būti po vieną klasikinį plačios aprėpties tyrimų universitetą. Nurodyta, kad šiuose miestuose taip pat gali veikti profiliniai technologijos, sveikatos mokslų ir menų universitetai.

Siūloma išlaikyti Klaipėdoje ir Šiauliuose regionų poreikius atitinkančius ir savo išskirtinumu pasižyminčius universitetinio mokslo centrus, jie galėtų būti kitų universitetų padaliniai. Pagal nutarimą, švietimo ir ugdymo moksliniai tyrimai bei pedagogų rengimas turi būti sutelkti klasikiniuose universitetuose ir Šiaulių universitetiniame mokslo centre, išvengiant dubliavimo miesto, regiono ir šalies mastu.

Vyriausybei pasiūlyta iki šių metų gruodžio 1 dienos parengti plano įgyvendinimo priemonės ir kitus teisės aktus.

2017 11 22

LR Vyriausybėje patvirtintas universitetų pertvarkos planas. Jį toliau turėtų svarstyti Seimas.

Kaip BNS patvirtino pasitarime dalyvavę aukštųjų mokyklų atstovai, pritarta Švietimo ir mokslo ministerijos parengtam planui, pagal kurį Vilniuje turėtų likti Vilniaus universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas (prie jo būtų prijungiamas Mykolo Romerio universitetas), Lietuvos muzikos ir teatro bei Vilniaus dailės akademijos.

LR VYRIAUSYBĖS NUTARIMAS DĖL VALSTYBINIŲ UNIVERSITETŲ TINKLO OPTIMIZAVIMO PLANO ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ PATVIRTINIMO

2017 m. lapkričio 22 d. Nr. 947
Vilnius

Įgyvendindama Lietuvos Respublikos Seimo 2017 m. birželio 29 d. nutarimo Nr. XIII-533 „Dėl Valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano patvirtinimo“ 2 straipsnį, Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

1. Patvirtinti Valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonės (toliau – Priemonės) (pridedama).
2. Siūlyti valstybinių universitetų taryboms kartu su senatais iki 2017 m. gruodžio 15 d. priimti sprendimus dėl Priemonėse pateiktų siūlymų dalyvauti valstybinių universitetų tinklo pertvarkoje ir pateikti juos Švietimo ir mokslo ministerijai.
3. Nustatyti, kad valstybės biudžeto ir Europos Sąjungos struktūrinių fondų 2014–2020 metų periodo ir bendro finansavimo lėšos, kurios lieka nepanaudotos dėl valstybinių universitetų sprendimų nepriimti Priemonių 2 punkte nurodytiems siūlymams, iki 2017 m. gruodžio 31 d. perskirstomos valstybiškaiems universitetams, kurie priima sprendimus dalyvauti valstybinių universitetų tinklo pertvarkoje.

Ministras Pirmininkas Saulius Skvernelis
Švietimo ir mokslo ministrė Jurgita Petrauskienė

Vadim Mokšin, Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros profesorius, Džino Haaso fondo paramos projekto koordinadorius, VGTU naujienų portale rašė, kad Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechanikos ir medžiagų inžinerijos katedros Haas techninio ugdymo centre Mechanikos fakulteto dekanui prof. Vytautui Turlai buvo iškilmingai įteiktas Džino Haaso fondo (*Gene Haas Foundation*, GHF) **10 000 dolerių vertės simbolinis čekis**, kurį įteikė universitete viešėjęs svečias iš Belgijos – „Haas Automation Europe“ įmonės HTEC ir studijų partnerystės koordinadorius Simon Vanmaekelbergh. GHF fondo parama 2017–2018 mokslo metams skirta paremti Lietuvos žmones, siekiančius įgyti šalies metalo apdirbimo įmonėms labai reikalingą CNC staklių operatoriaus programuotojo profesiją.

Kaip pabrėžė „HAAS Automation Europe“ įmonės atstovas, sprendimas skirti paramą buvo priimtas įvertinant naudingą ir aktyvų VGTU darbą regione, rengiant kompiuterinio valdymo (*Computer Numerical Control*, CNC) metalo apdirbimo technologijų specialistus. Neskaitant gamybos inžinerijos ir valdymo bei mechanikos inžinerijos studijų programų studentų, kuriems dėstomos CNC technologijos, Mechanikos fakultete pradedant nuo 2012 m. sėkmingai rengiami CNC tekinimo ir frezavimo staklių operatorių programuotojų kvalifikacijos kėlimo kursai, kuriuose gali dalyvauti esami arba busimi metalo apdirbimo įmonių darbuotojai, norintys išmokti rengti programas CNC frezavimo arba tekinimo staklėms arba pakelti savo kvalifikaciją metalo apdirbimo srityje. Gauta parama skirta kaip tik antrai mokymo veiklos kryptčiai plėsti. Parama suteiks galimybę 20-iai Lietuvos žmonių nemokamai lankyti CNC staklių operatorių mokymus ir taip padidinti Lietuvos gyventojų užimtumą bei konkurencingumą darbo rinkoje ir Lietuvos metalo apdirbimo įmonių potencialą.

Simbolinio čekio įteikimo ceremonijoje dalyvavo VGTU studijų prorektorius prof. Romualdas Kliukas ir „HAAS Automation, Inc.“ įmonės įgaliotojo atstovo Lietuvoje UAB „Abplanalp Engineering“ atstovas Viktor Perfilov.

2017 11 23

VGTU Mechanikos fakulteto dvidešimt du studentai dalyvavo didžiausiame **Europoje robotikos festivalyje „Robotex'17“**.

Šis festivalis organizuojamas bendradarbiaujant su Talino technologijos universitetu ir Tartu universitetu.

Tris dienas trukusio „Robotex'17“ metu vyko daugiau nei 20 skirtingų robotų varžybų, kuriose varžėsi daugiau nei 3000 dalyvių. Parodos metu vyko pilotuojamų dronų lenktynės, robotų SUMO varžybos, robotų gebėjimo orientuotis ir įveikti uždarą trasą rungtis (Folktrace) ir LEGO rungtys.

Mechanikos fakulteto studentų grupė aktyviai diskutavo su pirmojo Estijos ir Baltijos šalių palydovo ESTCube-1 kūrėjų komanda. Jie trumpai papasakojo ESTCube-1 palydovo misiją ir likimą bei pristatė naują ESTCube-2 palydovą, kuris dar nėra baigtas. Abiejų palydovų pagrindinė misija – testuoti elektrinio saulės vėjo burę. Saulės vėjo burė yra išrasta Suomijos meteorologijos instituto mokslininko Pekkos Janhuneno. Elektrinė burė – naujo tipo kosminis variklis, kuris judėjimo momentas sukuriamas naudojant nuo Saulės sklindantį elektringųjų dalelių srautą. Manoma, kad tokios būrės ateityje galės būti naudojamos tarpplanetiniams skrydžiams, taip pat aparatuose, kurie rinktų Žemės orbitoje skriejančias kosmines šiukšles.

VGTU studentams buvo suteikta galimybė išbandyti virtualiosios realybės akinius su virtualiais filtrais, kurie iškraipo realų vaizdą. Festivalyje buvo pristatyti ir papildytosios realybės akiniai (apverstas aplinkos vaizdas, sukeistos spalvos, monochrominis vaizdas ir t. t.). Dėvint šiuos akinius buvo galima matyti detalizuotus erdvinius palydovo „ESTCube-2“ brėžinius. Bene įdomiausias projektas – „dirbtinė nosis“. Fizikams pavyko sukurti simbiozę tarp grafeno medžiagos ir specialiomis bakterijomis padengtais sensoriais, kurie reaguoja į tam tikras dujas, esančias aplinkoje. Šis prietaisas gali nustatyti oro kokybę ir aptikti nuodingąsias ar pavojingąsias dujas. Sensorius generuoja signalą, tad būtų galima nustatyti dujų koncentraciją.

Daug dėmesio sulaukė ir robotų varžybos, kurios vyksta jau trečiąjį kartą. Šiose varžybose yra dvi klasės – 0–25 kg ir 25–50 kg. Varžybų tikslas – greičiau neutralizuoti priešininko robotą, dažniausiai jį fiziškai pažeidžiant.

Mokslinė konferencija „Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika“. Vidurinėje eilėje, priekyje praeitorė A. Radzevičienė ►



2017 11 24

Vilniaus Gedimino technikos universitete vyko **mokslinė konferencija „Specialybės kalbos studijos bendroje Europos aukštojo mokslo erdvėje: teorija ir praktika“**.

Konferencijoje dalyvavo mokslininkai, tyrėjai ir kalbų profesionalai iš Lietuvos bei Vokietijos, Didžiosios Britanijos ir Šiaurės Airijos, Danijos, Latvijos, Rusijos ir kt. mokslo institucijų. Tarptautinę mokslinę konferenciją kas dveji metai rengia VGTU Kūrybinių industrijų fakulteto Profesinės kalbos studijų centro Užsienio kalbų ir Lietuvių kalbos skyriai. Šiais metais trečią kartą vykstanti konferencija subūrė mokslininkus iš Aleksandro Stulginskio universiteto, Kauno kolegijos, Lietuvių kalbos instituto, Lietuvos edukologijos universiteto, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto, Mykolo Romerio universiteto, Valstybinės lietuvių kalbos komisijos, VGTU.

Konferencijoje buvo nagrinėjamos specialybės užsienio ir lietuvių kalbos dėstymo problemos, informacinių technologijų naudojimas kalboms mokyti, sociokultūriniai, tarpkultūriniai ir psicholingvistiniai kalbos mokymo aspektai, pristatyti terminologijos, specialybės kalbos gretinamieji tyrimai.

2017 11 25

VGTU Mechanikos fakultete buvo organizuota **Jaunojo inžinieriaus mokyklos** paskaita-ekskursija „Biomechanika – inžinerijos ir medicinos mokslų sandūroje. Išmaniosios technologijos, keičiančios žmogaus kūną“. Paskaitos lektoriai – Julius Griškevičius ir Gintaras Jonaitis

2017 11 26

Pajstrio kultūros centre (Panevėžys) vyko Respublikinis Juozo Gudavičiaus vardo muzikos konkursas „Kur giria žaliuoja“. Konkurse dalyvavo VGTU „Gabijos“ choras.

Konkursą atidarė Lietuvos kariuomenės orkestras, vadovaujamas Egidijaus Ališausko. Konkurse dalyvavo ir Alytaus kultūros ir komunikacijos centro mišrus choras „Varsa“, Širvintų rajono savivaldybės kultūros centro mišrus choras „Navis“ bei Lietuvos edukologijos universiteto akademinis choras „Ave Vita“. Orkestrų kategorijoje taip pat varžėsi keturi konkurentai. Visi konkurso dalyviai turėjo įgyvendinti vieną reikalavimą – atlikti po vieną Juozo Gudavičiaus kūrinį.

VGTU „Gabijos“ (meno vadovė R. Viskantaitė) choristai atliko savo repertuarą: G. Kalino aranžuotą lietuvių liaudies dainą „Saulėlė raudona“ (solistė – Iveta Stanevičiūtė), Ola Gjeilo „Ubi Caritas“, taip pat, žinoma, paties Juozo Gudavičiaus harmonizuotą žemaičių dainą „Beauštančiai dienužėlei“ ir kitus kūrinius. VGTU „Gabijos“ choras užėmė antrąją vietą.

2017 11 27

VGTU naujienų portalas rašė:

„Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) projekte „INOprogresas“ iš beveik 30 dalyvių nugalėtoju buvo išrinktas **revoliuciją maisto pramonėje žadantis atradimas – sausas medus**, kuris gaminamas išsaugant visas gerąsias savybes ir pasitelkiant ekonomiškai praktiškiausią medaus džiovinimo būdą. Inovaciją sukūrė Vilniaus Gedimino technikos universiteto Chemijos ir bioinžinerijos katedros dėstytojo Eriko Treskovskio įkurta biotechnologijų įmonė „Probiomas“.

Projekte „INOprogresas“, kurį inicijavo Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) kartu su Ūkio ministerija, buvo pristatyta 30 lietuvių kūrėjų, inovacijų ir išradimų. Paskutiniame etape 9 atrinktus inovacijų kūrėjus įvertino kompetentinga komisija, kurią sudarė MITA direktorius Kęstutis Šetkus, verslininkas ir investuotojas Ilja Laursas, TV3 kūrybos direktorius Arvydas Rimas ir VGTU Žinių ir technologijų perdavimo centro vadovė Vilma Purienė.

Komisijos sprendimu, projektą laimėjo „Probiomas“ – įmonė, pasitelkianti moderniausius biotechnologijų metodus ir gaminanti šalyje mažai matytą produktą – sausą medų. Įmonės įkūrėjas E. Treskovskis, tada dar VDU magistrantas, technologines inovacijas įgyvendino VDU Gamtos mokslų fakulteto laboratorijoje.

Sausam medui gaminti „Probiomas“ taiko purkštuvinio džiovinimo būdą, kurio metu produktas atomizuojamas iki mikrodalelių ir iš jo išgarinama drėgmė, tuo pat metu neprarandant jokių antibakterinių ir kitų sveikatai naudingų savybių. Inovacija išsprendžia medaus laikymo problemas maisto pramonėje – įprastas medus yra klampus, sunkus, užkemša gamybos įrenginius.

Projekto „INOprogresas“ organizatoriai įmonei skyrė prizą – viešinimo kampaniją. „INOprogresas“ laidų filmavimas vyko VGTU „LinkMenų fabrike“.

„Startup Lithuania“ („Versli Lietuva“) vadovė Roberta Rudokienė ir Verslumo departamento direktorius (2017 11 Versli Lietuva“) Gytis Morkūnas VGTU skaitė paskaitą tema **„Startuolių ekosistema ir verslo kūrimas Lietuvoje“**. Pranešimo turinys aktualus pradedantiems kūrėjams, jauniems verslams, idėjų įgyvendintojams, inovatoriams, mentoriams, antrepneriams ir tiems, kurie domisi verslo kūrimu, projektų valdymu ir jų vertinimu.

Moderatorė – Verslo technologijų ir verslininkystės katedros lektorė Lidija Kraujalienė.

2017 11 28

Senato posėdis

IŠKLAUSYTAS pranešimas „VGTU bibliotekos ir leidyklos „Technika“ vaidmuo studijų ir mokslo procese“.

PATVIRTINTA: Vilniaus Gedimino technikos universiteto suteiktų mokslo laipsnių atšaukimo tvarkos aprašas; doc. dr. Sergejų Borodiną SF Taikomosios mechanikos katedros vedėjo pareigoms iki 2012 08 31.

PRITARTA: Dėl mokslo padalinio (instituto, centro ar laboratorijos) vadovo pareigų užėmimo;

NUTARTA: Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų kryptų kokybės rodiklių atitikties Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos studijų kryptų vertinimo tvarkos projekto kriterijams;

Dėl profesoriaus-partnerio ir docento-partnerio pareigybių;

Dėl fakultetų tarybų narių skaičiaus;

Dėl ketinamos vykdyti studijų programos tvirtinimo;

Dėl vykdomų studijų programų pavadinimo pakeitimo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2007 m. gruodžio 4 d. nutarimo Nr. 26-2.2 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto personalo pareigybių sąrašo naujos redakcijos“ pakeitimo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2015 m. sausio 20 d. nutarimo Nr. 78-2.5 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto atestacijos ir konkursų komisijų tvirtinimo“ pakeitimo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2017 m. birželio 27 d. nutarimo Nr. 98-2.3 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijų programų komitetų pirmininkų tvirtinimo“ pakeitimo;

Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2017 m. sausio 28 d. nutarimo Nr. 95-2.9 „Dėl Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato komitetų tvirtinimo“ pakeitimo.

Profesoriaus pedagoginis vardas suteiktas Vidai Davidavičienei.

Docento pedagoginiai vardai suteikti Vilmai Jasiūnienei ir Olgai Reginai Šostak.

Senato posėdyje buvusios Vilniaus Gedimino technikos universiteto Poligrafinių mašinų katedros profesorius dr. Donatas Jonas Sidoravičius už ilgametį darbą rengiant Spaudos inžinerijos specialistus

buvo apdovanotas Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidiumo „Profesijos riterio“ ženklu. Šį garbingą apdovanojimą jam įteikė Lietuvos spaustuvininkų asociacijos direktorė Kristina Rakauskaitė. Prof. dr. D. J. Sidaravičius VGTU dirbo 1998–2017 m., aktyviai prisidėjo prie Poligrafinių mašinų katedros steigimo, studijų programų kūrimo, pedagoginės ir mokslinės veiklos. Profesorius 2006 m. tapo Lietuvos mokslo premijos laureatu, išspausdino 35 mokslines publikacijas VGTU vardu *Clarivate Analytics* duomenų bazėje užsienio žurnaluose su IF, išleido į spaudos pramonę dirbti šimtus bakalaurų ir magistrų, kurių baigiamiesiems darbams jis vadovavo, jo doktorantė 2015 m. sėkmingai apgynė daktaro disertaciją.

2017 11 29

Lapkričio 28–29 d. buvo renkama Vilniaus Gedimino technikos universiteto darbo taryba.

Į VGTU darbo tarybą išrinkti:

1. Vaidotas Vaišis, Mokslo direkcijos direktorius;
2. Kęstutis Čiuprinskas, Pastatų energetikos katedros docentas;
3. Ramunė Žurauskienė, Statybinių medžiagų ir gaisrinės saugos katedros docentė;
4. Rimutė Meilūnienė, Infrastruktūros skyriaus vyr. specialistė;
5. Aušra Zigmontienė, Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros docentė;
6. Dainius Rusakevičius, Taikomosios mechanikos katedros docentas;
7. Rita Valaitienė, Statybos fakulteto administratorė;
8. Giedrius Balčiūnas, Termoizoliacinių medžiagų laboratorijos mokslo darbuotojas;
9. Vytis Valatka, Filosofijos ir kultūros studijų katedros profesorius;
10. Aurimas Naujalis, Energetikos skyriaus vedėjas;
11. Eglė Marčiulaitienė, Aplinkos apsaugos ir vandens inžinerijos katedros docentė.

2017 12 01

VG TU Senamiesčio rūmų salėje vyko akademinio choro „Gabija“ (meno vadovė R. Viskantaitė) organizuojama **XIV tarptautinė chorų šventė „Žiemos šviesa“**.

Šventėje dalyvavo Vilniaus kolegijos merginų choras „Vaidilutės“ ir Sankt Peterburgo Primorsko rajono kūrybos namų choro mokyklos-studijos jaunimo choras „Rondo“.

Koncertą Leonido Abario kūriniu „Kristui Karaliui“ šiltai pradėjo merginų choras „Vaidilutės“. Merginos atliko Linos Kairytės, Rasos Stoškuvienės, Jono Tamulionio ir Laimio Vilkončiaus kūrinius. Po jų pasirodė iš Rusijos atvykęs choras. Jis atliko keturis rusų liaudies dainas, aranžuotas choro vadovės. Lietuvai šis choras padovanojo tikrai gražią dovaną – G. Savinienės ir J. Marcinkevičiaus „Lietuvą. Kęstutis Lipeika birbyne grojo J. Švedo „Raliavimus“.

„Žiemos šviesos“ šeimininkai – VG TU akademinis choras „Gabija“ choristai – į salę įėjo giedodami M. Mažvydo giesmę „Gyvenimą tas turės“, kuri natūraliai peraugo į V. Augustino „Anoj pusėj Dunojėlio“ ir sudarė įspūdingo dydžio ratą aplink klausytojus. Skambant šiam kūriniui, į salę žengė solistė D. Rizgelytė. Scenoje choras atliko K. V. Banaičio, D. Zakaro ir G. Kalino harmonizuotas ir aranžuotas lietuvių liaudies dainas bei G. Kuprevičiaus „Skriski, skriski Lietuvėlėn!“ kartu su choru „Vaidilutės“.

Šventišką koncerto atmosferą kūrė VG TU „Palėpės“ teatro aktorė Agnė Bagdanskytė, o koncertą vainikavo trys kūriniai, kuriuos atliko visi trys chorai: A. Klovos „Tylūs, tylūs vakariele“, J. Naujalio „Lietuva brangi“ ir tarptautinis studentų himnas „Gaudeamus“.

XIV tarptautinė
chorų šventė
„Žiemos šviesa“ ►





XIV tarptautinė chorų šventėje „Žiemos šviesa“. Priekyje akademinio choro „Gabija“ meno vadovė R. Viskantaitė ▲



XIV tarptautinėje chorų šventėje „Žiemos šviesa“. Viduryje akademinio choro „Gabija“ meno vadovė R. Viskantaitė ▲

2017 12 02

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Albrektienė, R., Rimeika, M., Tamulaitienė, B., Voisnienė, V., Grazenienė, R. Fractionation of organic matter and validation of groundwater treatment technology DESALINATION AND WATER TREATMENT Volume: 87 Pages: 101-108 Published: AUG 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, CHEMICAL – Q2; WATER RESOURCES – Q2.

Antucheviciene, J., Tavana, M., Nilashi, M., Bausys, R. Managing Information Uncertainty and Complexity in Decision-Making COMPLEXITY Article Number: 1268980 Published: 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS – Q1; MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q1.

Bagdziunaite-Litvinaitiene, L., Litvinaitis, A. Assessing the impact of the turbulence of river flow on variations in the concentrations of nutrients ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING Volume: 43 Issue: 3 Pages: 81-91 Published: 2017.

Bazaras, D., Palsaitis, R., Petraska, A., Zvaigzne, A. Criteria system of emergency situations risks assessment in the Baltic Sea ports TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL Volume: 18 Issue: 4 Pages: 275-281 Published: DEC 2017.

Ceponis, A., Mazeika, D. Investigation of Multifrequency Piezoelectric Energy Harvester. SHOCK AND VIBRATION Article Number: 8703680 Published: 2017.

Gric, T. Spoof Plasmons Affected by the Corrugated Structures. ACTA PHYSICA POLONICA A Volume: 132 Issue: 4 Pages: 1347-1350 Published: OCT 2017.

Paulauskas, A., Selskis, A., Bukauskas, V., Vaicikauskas, V., Ramanavicius, A., Balevicius, Z. Real time study of amalgam formation and mercury adsorption on thin gold film by total internal reflection ellipsometry APPLIED SURFACE SCIENCE Volume: 427 Pages: 298-303 Part: B Published: JAN 1 2018. ŽURNALO KATEGORIJOS: CHEMISTRY, PHYSICAL – Q2; MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS – Q1; PHYSICS, APPLIED – Q1; PHYSICS, CONDENSED MATTER – Q2.

Verseckiene, A., Palsaitis, R., Yatskiv (Jackiva), I. Evaluation of alternatives to integrate special transportation services for people with movement disorders TRANSPORT AND TELECOMMUNICATION JOURNAL Volume: 18 Issue: 4 Pages: 263-274 Published: DEC 2017.

2017 12 03

Oginskio dvare (Plungė) oficialiai pasirašytos **bandomojo projekto dėl švietimo lygmens pakėlimo regione trišalės bendradarbiavimo sutartys** tarp Plungės rajono savivaldybės, Kulių ir Žemaičių Kalvarijos Motiejaus Valančiaus gimnazijų bei trijų universitetų – Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Aleksandro Stulginskio universiteto (ASU), Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (LSMU). Inicatyva keisti švietimo programas, siekiant kelti gimnazijų lygį, pradėta dar vasarą.

Žemaičių Kalvarijos Motiejaus Valančiaus gimnazijos direktorius pasirašė bendradarbiavimo sutartį su VGTU rektoriumi prof. dr. Alfonsu Daniūnu ir Aleksandro Stulginskio universiteto rektoriumi bei Plungės rajono meru. Nuo sutarties įsigaliojimo ši gimnazija taps inžinerijos mokslų gimnazija, joje bus siūlomi papildomi robotikos ir mechatronikos būreliai. Bendradarbiaujant su ASU, vyks sustiprinto lygio ekonomikos pamokos.

Kulių gimnazijoje, nuo lapkričio pradžios bendradarbiaujant su LSMU, mokiniams bus vedamos sustiprinto lygio biologijos, medicinos, chemijos pamokos. Gimnazijai parengta švietimo programa, kuria siekiama parengti stiprius būsimojus medicinos studentus, vaikams sustiprintu lygiu bus dėstomos fizinio aktyvumo ir sveikatingumo pamokos.

Pasirašius sutartis šių gimnazijų mokiniams sudaromos sąlygos mokytis ne tik iš vadovėlių, bet įgauti ir praktinių žinių. „Šios mokyklos galbūt taps pavyzdžiu kitoms Lietuvos rajonų mokykloms“, – sakė iniciatyvos globėjas Seimo narys Jonas Varkalys.

2017 12 04

Vyko susitikimų ciklo „**Pertrauka su rektoriumi**“ renginys. Šių susitikimų tikslas – su VGTU rektoriumi Alfonsu Daniūnu padiskutuoti rūpimais klausimais apie universiteto planus, aktualijas, numatomus pokyčius ir t. t.

1. Rektorius įsakymu Nr. 1168 patvirtinta mokslo žurnalo „Transport“ redakcinė kolegija:

Prof. Olegas Prentkovskis, vyriausiasis redaktorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Doc. Raimundas Junevičius, vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Paulius Skačkauskas, atsakingasis sekretorius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Prof. Andrus Aavik, Talino technologijos universitetas, Estija;
Doc. Darius Bazaras, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Prof. Žilvinas Bazaras, Kauno technologijos universitetas, Lietuva;
Prof. Andrii Bieliatynskiy, Nacionalinis aviacijos universitetas, Ukraina;
Prof. Marijonas Bogdevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Dr. John D. Bullough, Renselerio politechnikos institutas, Apšvietimo mokslo tiriamasis centras, JAV;
Prof. Gintautas Bureika, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Prof. Ivan Dyakov, Uljanovsko valstybinis technikos universitetas, Rusija;
Prof. Ying-En Ge, Šanchajaus jūrų universitetas, Kinija;
Prof. George Anastasios Giannopolos, Salonikų Aristotelio universitetas, Heleniko transporto institutas, Graikija;
Prof. Kasthurirangan Gopalakrishnan, Ajovos valstijos universitetas, JAV – teminis redaktorius;
Doc. Mirano Hess, Rijekos universitetas, Kroatija;
Prof. Valentin Ivanov, Ilmenau technologijos universitetas, Vokietija;
Prof. Irina Yatskiv (Jackiva), Transporto ir telekomunikacijų institutas, Latvija;
Prof. Jolanta Janutėnienė, Klaipėdos universitetas, Lietuva;
Prof. Jadranka Jovič, Belgrado universitetas, Serbija;
Prof. Igor Kabashkin, Transporto ir telekomunikacijų institutas, Latvija;
Doc. Uroš Klanšek, Mariboro universitetas, Slovėnija;
Doc. Iryna Klymenko, Nacionalinis transporto universitetas, Ukraina;
Prof. Georges Kouroussis, Monso universitetas, Belgija – teminis redaktorius;
Prof. Sergejus Lebedevas, Klaipėdos universitetas, Lietuva;
Prof. Pavlo Maruschak, Ternopolio I. Pulujaus nacionalinis technikos universitetas, Ukraina;
Prof. Gabriella Mazzulla, Kalabrijos universitetas, Italija;
Prof. Sergey Panin, Tamprumo fizikos ir medžiagotyros institutas prie Rusijos mokslų akademijos Sibiro skyriaus, Rusija;
Doc. Orazio Pellegrino, Mesinos universitetas, Italija;
Prof. Carlo Giacomo Prato, Kvislendo universitetas, Australija – teminis redaktorius;
Prof. Saugirdas Pukalskas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Dr. Laurencas Raslavičius, Kauno technologijos universitetas, Lietuva;
Doc. Josep-Maria Salanova-Grau, Heleniko transporto institutas, Graikija;
Prof. Wafaa Saleh, Edinburgo Napiero universitetas, Jungtinė Karalystė;
Prof. Marek Sitarz, Dombrovos Gurničios universitetas, Lenkija;
Prof. Henrikas Sivilevičius, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Prof. Juris Smirnovs, Rygos technikos universitetas, Latvija;
Prof. Edgar Sokolovskij, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva;
Prof. Ulla Pirita Tapaninen, Turku universitetas, Suomija;
Doc. Ádám Török, Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas, Vengrija;
Prof. Elen Twrdy, Liublianos universitetas, Slovėnija;
Prof. Jānis Vība, Rygos technikos universitetas, Latvija;
Doc. Yong-Gang Wang, Siangango universitetas, Greitkelių mokykla, Kinija;
Dr. Dali Wei, Kalifornijos universitetas Berklyje, Transportavimo mokslų institutas, JAV;
Dr. Vidas Žuraulis, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Lietuva – teminis redaktorius.

2. Pripažįstamas netekusiu galios Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius 2016 m. kovo 24 d. įsakymo Nr. 300 „Dėl mokslo žurnalo „Transport“ redakcinės kolegijos patvirtinimo“ pirmas punktas.

2017 12 05

VGTU naujienų portalas rašė:

„Architektūros fondas kartu su Vilniaus Gedimino technikos universiteto Architektūros fakultetu 2015 m. surengė **pirmąjį paskaitų ciklą, skirtą švietimo architektūros kūrimo problemoms spręsti**. Šio ciklo metu penki pranešėjai iš Olandijos, Vokietijos, Jungtinės Karalystės, Italijos ir Belgijos pasidalijo savo patirtimi, pasiekimais ir formuojant ir pertvarkant mokymosi erdves.

Šis paskaitų ciklas paskatino senųjų demokratijų patirties studijas ir plačias skirtingų sričių specialistų diskusijas: architektūros, švietimo ir viešojo administravimo specialistų, atsakingų už mokymosi erdvių kūrimą ir transformacijas, taip pat neabejingų bendruomenių atstovų. Daug dėmesio buvo skirta architektūros ir mokymosi paradigms suderinamumui bei jų kaitai.

Tęsdami pradėtą diskusiją švietimo architektūros pokyčių klausimais, naujasis Architektūros [pokalbių] fondo 22-asis paskaitų ciklas sieks plačiau aptarti valstybės, miesto, mokyklos bendruomenės bei asmeninio dalyvavimo įtaką ir vaidmenį puoselėjant bendrąją ugdymo sistemą ir naują erdvinę kokybę.

„Švietimo architektūra: bendruomenės ir inovacijos“ – antrasis pokalbių ciklas švietimo architektūros pokyčių klausimams spręsti.

Gruodžio 6 d. ciklas prasidės Sun-Young Rieh paskaita „Mokykla kaip socialinė infrastruktūra. Pašnekovė – architektė, architektūros tyrėja, dėstanti Seulo universitete, o šiuo metu Delfto technikos universitete. Paskaitos metu daug dėmesio skiriama pradinėms mokykloms, kurios vis labiau tampa ypatingomis vietomis bendruomenės gyvenime, todėl švietimo erdvėse kuriamos inovacijos turėtų būti pasirengusios užtikrinti nuolat besikeičiančius visuomenės poreikius.

Sausio 11 d. pokalbių ciklą pratęs olandų architekto, Delfto technikos universiteto dėstytojo Wessel de Jonge paskaita – „Edukacinių pastatų architektūros testinumas ir kaita“. Joje bus akcentuojama ryšio tarp dviejų sričių: pakartotinio naudojimo ir nekilnojamojo turto plėtros svarba. Architektas mano, kad paveldo restauracijai, atkūrimui turėtų būti skirtas reikšmingos alternatyvos vaidmuo, leidžiančios spręsti funkcionalios erdvės ir vartotojų poreikius rinkoje, o ne tik siekti išsaugoti jo kultūrinės architektūrinės vertes.

Sausio 19 d. trečiąją paskaitą „Naujos švietimo koncepcijos ir mokyklos pastatas“ skaitys Šveicarijos istorikas ir architektūros kritikas Daniel Kurz. Jis pristatys naujus ir rekonstruotus mokyklų pavyzdžius iš Šveicarijos, Vokietijos ir Skandinavijos šalių, atskleis, kaip daugelis individualaus mokymosi koncepcijų, taip pat kaip ir noras dirbti skirtingų dydžių ir sudėties grupėse paskatino keisti per pastaruosius dešimt metų nusistovėjusią „vieno aukšto plano“ koncepciją.

Sausio 25 d. norvegė architektūros tyrėja Cecilie Andersson skaitys paskaitą tema „Būsto pasirinkimas arba kaip derėtis dėl galimybių“. Šis pokalbis apžvelgs švietimo galimybes, atsiradusias nagrinėjant seną, šalia jūros esančią gamyklą ir iniciatyvas, žaismingai laviruojant ir paisant taisyklių ar apribojimų, susiduriant su sunkumais ir atlaikant atsiradusias įtampas. Tokioje situacijoje nuolat kyla klausimas – kaip toli galima nukrypti ieškant geriausio kelio mokyklai ir atrasti tai, kas netelpa į institucinius rėmus.

Vasario 1 d. paskutinė ciklo paskaita – edukologijos istorikės Catherine Burke iš Jungtinės Karalystės. Paskaitoje „Vieta, leidžianti džiaugtis mažais dalykais ir demokratišku gyvenimu“ bus nagrinėjamos kelios pagrindinės tarptautinės poveikio kryptys, dariusios įtaką kuriant modernią pokario mokyklą. Taip pat bus analizuojama išskirtinė Crow Island mokyklos, JAV, įtaka Europos mokyklų architektūrai ir švietimui.

Vasario 8 d. – Architektūros [aktualijų] fondo paskaita, artima 22-ajam pokalbių ciklui, kurią skaitys Nathalie Denizot iš Prancūzijos. Pranešimo „Spalvų įtaka mokymosi aplinkai“ tikslas – supažindinti su įkvepiančiomis spalvų asociacijomis, atitinkančiomis naudotojų poreikius mokymosi aplinkoje. Bus pristatoma studija, atlikta europiniame kontekste, remiantis bendradarbiavimu, ir atsižvelgiant į skirtingo amžiaus vaikų raidos etapus bei į tai, kaip vaikai, paaugliai ir jauni žmonės sąveikauja su aplinka. Ciklo kuratoriai: Liutauras Nekrošius, Edita Riaubienė, Dolf Broekhuizen“.

2017 12 06

Rektorato posėdis

SVARSTYTA: Pirkimų paslaugos universitete gerinimas, VGTU 2018 m. pirkimų plano projektas.

NUTARTA:

1. Įpareigoti Viešųjų pirkimų skyrių ir Strateginio planavimo, kokybės vadybos ir analizės centrą iki 2017 m. gruodžio 20 d. patikslinti Kokybės vadybos sistemos pagalbinį C13 procesą (Veiklos aprūpinimas ištekliais (pirkimai)), atsižvelgiant į Viešųjų pirkimų įstatymo pokyčius.
2. Pritarti Priemonių planui viešųjų pirkimų sistemai tobulinti.
3. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2018 metų reguliarių centralizuotų pirkimų plano projektui.
4. Įpareigoti fondų lėšų valdytojus suderinti VGTU padalinių 2018 m. pirkimų planus su 2018 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projektu ir pateikti juos Viešųjų pirkimų skyriui iki 2018 m. sausio 12 d.
5. Atsižvelgiant į VGTU padalinių pateiktus 2018 m. pirkimų planus, įpareigoti Viešųjų pirkimų skyrių iki 2018 m. sausio 31 d. parengti 2018 m. bendrą VGTU reguliarių pirkimų plano projektą ir teikti jį rektoriui tvirtinti.

SVARSTYTA: Studijų ir mokslo literatūros leidybos planas 2018–2019 m.

NUTARTA:

1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2018 metų mokslo leidinių leidybos planui.
2. Darbo tvarka suderinti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2018 metų studijų leidinių leidybos planą su studijų prorektoriumi.
3. Fakultetai nuo studijų leidinių leidybos likusias kvotas gali skirti monografijoms leisti.
4. Fakultetai nuo studijų leidinių leidybos likusių kvotų negali naudoti konferencijų pranešimų rinkiniams.
5. Fakulteto leidinių kvotos, kurios lieka neišnaudotos, gali būti perskirstomos tarp fakultetų, atitinkamai suderinus su dekanais.
6. Fakultetų neišnaudotas kvotas (metų pabaigoje) leidykla gali naudoti verstinių knygų leidybai.
7. Įpareigoti leidyklos „Technika“ direktorę iki 2018 m. gruodžio 1 d. parenti verstinių knygų leidybos principus.
8. Prireikus išleisti monografiją užsienio leidykloje, kuri suteikia pirminę konsultaciją dėl leidyklos atrankos ir paraiškos rengimo.

SVARSTYTA: „LinkMenų fabriko“ veiklos rezultatai.

SVARSTYTA: 2018 m. VGTU pajamų ir išlaidų sąmatos projektas ir nuosavų lėšų išlaidų limitai.

NUTARTA:

1. Pritarti Vilniaus Gedimino technikos universiteto 2018 metų pajamų (įplaukų) planui ir nuosavų lėšų fondų išlaidų limitų planui.
2. Įpareigoti fondų valdytojus ir padalinių vadovus iki 2018 m. sausio 12 d. pateikti savo fondų (padalinių nuosavų lėšų) išlaidų sąmatų 2018 metų planus pagal vidines programas, neviršijant nustatyto išlaidų limito, įvertinus nepanaudotus fondų likučius 2017-12-31.

SVARSTYTA: Dalyvavimo konkursinėse mokslinių tyrimų finansavimo ES struktūrinių fondų lėšomis priemonėse rezultatai.

SVARSTYTA: Nauja studijų programa *Autonominio transporto inžinerija*.

NUTARTA: Darbo tvarka įvertinti išsakytas pastabas naujai studijų programai *Autonominio transporto inžinerija*.

SVARSTYTA: *Rektorato narių informacija*.

Vilniaus Gedimino technikos universitete lankėsi **UAB „Mars Lietuva“ atstovai**. Vizito metu buvo pristatyta įmonės veikla, išskirtinė kultūra bei situacinės lyderystės valdymo specifika, taip pat pristatytos karjeros galimybės ir vykdoma atranka „Mars Lietuva“ stipendijoms gauti.

„Mars Lietuva“ – viena didžiausių „Mars Incorporated“ maisto augintiniams gamyklų Europoje. Naujų gaminių kūrimas gamybos linijose dažniausiai patikimas „Mars“ gamyklai Lietuvoje, ir tai yra puikus įrodymas, kaip „Mars Lietuva“ specialistų žinios ir patirtis vertinamos įmonėje. Vyko įmonės, karjeros galimybių, stipendijų pristatymas; situacinės lyderystės paskaita; atrankos „Mars Lietuva“ stipendijoms gauti; „European Engineering Leadership“ programos pristatymas.

2017 12 07

Vilniaus Gedimino technikos universiteto biblioteka pakvietė drauge erdvėje prie O3 auditorijos pasitikti „Knygų Kalėdas“ su kalėdinių burbulų dirbtuvėmis, tapymu ant vandens, karšta imbierine arbata ir cinamonu kvepiančiais pyragais.

Susibūrimo metu VGTU bibliotekos atstovės pristatė LR Prezidentės Dalios Grybauskaitės inicijuojamą „Knygų Kalėdų“ akciją, kurios šių metų šūkis – **„Dovanokime knygų SAVO bibliotekoms“**. VGTU biblioteka taip pat pakvietė prisidėti prie gražios tradicijos ir dovanoti knygas.

Prieš septynerius metus prasidėjusios „Knygų Kalėdos“ buvo visuomenės atsakas į sunkią tuo metu bibliotekų situaciją, sąmoningai dovanojant naujas, skaitytojų mėgstamas knygas miestų ir miestelių, mokyklų bibliotekoms ir visiems knygų mylėtojams. Per šešerius akcijos „Knygų Kalėdos“ metus šalies bibliotekoms padovanota per 225 tūkst. knygų.

Per visą akcijos gyvavimo laiką „Knygų Kalėdos“ tapo visuotiniu, knygų bičiulius visoje šalyje sutelkiančiu judėjimu, kuriame dalyvauja 1270 viešųjų bibliotekų ir 1500 mokyklų bibliotekų. Knygas praėjusiais metais tradiciškai dovanojo šalies gyventojai, bendruomenės, verslo ir visuomeninės organizacijos, leidėjai ir rašytojai, užsienio šalių ambasados.

Bibliotekos
renginys
„Knygų Kalėdos“
▼ ►





Bibliotekos renginys „Knygų Kalėdos“ ▲

VGTU Mechanikos fakulteto administracija už puikius studijų rezultatus pagerbė geriausius studentus: Edgarą Šimanskį (Edgar Šimanski), Indrę Zabielaitytę, Moniką Stasytytę, Vygantą Ušinskį, Arną Savicką, Justą Tamošiūną, Brigitą Simniškytę, Deividą Rusecką, Mantą Makulavičių, Gintarę Vaizgielaitę ir Gintarę Paulavičiūtę, praėjusius du semestrus siekusius aukštumų mokslo srityje, sėkmingai išsilaikiusius visus egzaminus sesijos metu. Jų vidurkiai yra aukštesni nei 9,5. Jiems įteiktos padėkos ir dovanėlės.

Renginio metu studentais džiaugėsi ir sveikinimo žodį tarė Mechanikos fakulteto dekanas Vytautas Turla, prodekanai Ina Tetsman, Gintas Viselga ir Justinas Gargasas, Studentų atstovybės vicepirmininkė Monika Aleksionaitė. Visiems studentams jie linkėjo sėkmės, užsispyrimo ir dar aukštesnių pasiekimų.

2017 12 08

Lietuvos švietimo sistemą apžvelgiantis žurnalas „Reitingai“, kaip ir kasmet, surikiavo universitetus į geriausiųjų eilę. Reitingo sudarytojai daugiausia dėmesio skyrė darbdavių nuomonei, nes būtent jie vertina, kaip

pasirengęs įsilieti į darbo rinką atėjo universiteto absolventas. Atskirai įvertintos bakalauro ir magistro studijų programos.

Bakalauro studijų pakopoje **Vilniaus Gedimino technikos universitetas kaip geriausias vertintas net 10 studijų krypčių** (2016 m. – 8). Kaip ir praėjusiais metais, VGTU išliko pirmas biotechnologijos, statybos inžinerijos ir statybų technologijos, energijos inžinerijos, aeronautikos inžinerijos, sausumos transporto inžinerijos, mechanikos inžinerijos, bendrosios inžinerijos, architektūros srityse. Šiomet į pirmą vietą VGTU pakilo elektronikos ir energijos inžinerijos, aplinkos inžinerijos kryptyse.

Magistro studijų pakopoje VGTU pirmauja 7 kryptyse (pernai buvo 5): statybos inžinerija, aeronautikos inžinerija, sausumos transporto inžinerija, mechanikos inžinerija, aplinkos inžinerija. Šiomet universitetas į pirmą vietą pakilo elektronikos ir elektros inžinerijos bei architektūros kryptyse.

Mokslo bei studijų stebėsenos ir analizės centras MOSTA ir Studijų kokybės vertinimo centras (SKVC) šiais metais išskyrė, kuriose kryptyse aukštosios mokyklos yra itin stiprios. Pažymėta, kad VGTU įgyvendina šias itin aukšto lygio studijas: informacijos sistemos, matematika, statistika, architektūra, statybų technologijos, statybų inžinerija, bendroji inžinerija, energijos inžinerija, elektronika ir elektros inžinerija, biotechnologijos, komunikacijos, verslas.

Sudarant aukštųjų mokyklų bakalauro krypčių reitingus, svarbiausias vertinimo parametras buvo tas, kiek darbdavius tenkina į darbo rinką naujai ateinančių skirtingų universitetų konkrečios krypties absolventų pasirengimas. Tam tikslui apklausti 2200 skirtingų sektorių darbdavių visoje Lietuvoje. Buvo vertinama ir darbdavių elgsena su aukštųjų mokyklų absolventais, t. y. kaip kiekvieno universiteto konkrečios studijų krypties absolventams sekasi įsidarbinti ir kiek jie uždirba. Kitas svarbus vertinimo kriterijus – kaip sekėsi įsidarbinti konkrečios studijų krypties 2012–2016 m. laidų alumnams ir kokių atlyginimus jie gauna. Taip pat vertintas 2017 m. vasarą priimtų studijuoti pirmakursių balo vidurkis, su koku žemiausiu balu jaunuoliai buvo priimti į konkrečią studijų kryptį ir kiek geriausių abiturientų pasirinko konkrečios krypties studijas.

Dalykinis (specialistų) universitetų magistrų reitingas sudarytas remiantis 2200 darbdavių nuomone, atlyginimų rodikliais, mokslinio vertinimo, tuo, kiek finansuojama doktorantūros vietų. Šalia pateikiami ir SKVC atlikti kiekvienos konkrečios krypties studijų programų vertinimai, sudaryti pagal darbdavių nuomonę, mokslo publikacijų skaičių (pagal LMT duomenis), doktorantūros vietų skaičių, priimtų geriausių studentų skaičių, priimtųjų pirmakursių balų vidurkį, priimtųjų pirmakursių su žemiausiu balu skaičių, įsidarbinimą bei gaunamą atlyginimą.

„Reitingai“ – analitinis švietimo ir aukštojo mokslo žurnalas, kokybiniais pūjvais analizuojantis ir pateikiantis išsamius visų švietimo ir aukštojo mokslo institucijų tyrimus bei reitingus.

VGTU naujienų portalas rašė:

„Lietuvos pramonininkų konfederacija ir Ukrainos pramonininkų ir verslininkų sąjunga (USPP) bei partneriai Vilniuje sukvietė Lietuvos ir Ukrainos verslo, visuomenės bei politikos lyderius į tradicinį jau **trečiąjį Lietuvos ir Ukrainos Ekonomikos forumą**. Jo tikslas – paskatinti šalių ekonominius kontaktus atsinaujinančios energetikos, finansų konsultacinių ir informacinių technologijų srityse.

Forumo metu pasirašyti trys memorandumai, tarp kurių – bendradarbiavimo memorandumas tarp Vilniaus Gedimino technikos universiteto ir Ukrainos pramonininkų ir verslininkų sąjungos (USPP) bei Ukrainos šilumos siurblių asociacijos. Memorandumo pasirašyme dalyvavo VGTU rektorius Alfonsas Daniūnas.

Lietuvą ir Ukrainą sieja stiprūs ekonominiai santykiai. Bendra prekybos apyvarta tarp Lietuvos ir Ukrainos siekia 811 mln. Eur. Ukraina yra 13-a didžiausia Lietuvos eksporto partnerė (2,7 proc. nuo visų Lietuvos eksporto apimčių) ir 23-ia didžiausia importo partnerė. Nepaisant tam tikro sulėtėjimo per pastaruosius keletą metų, ilgalaikė prekybos dinamika tarp Lietuvos ir Ukrainos yra itin teigiama: per dešimt metų dvišalės prekybos apimtys padidėjo 62 proc. Tai rodo, kad potencialas vystyti Lietuvos ir Ukrainos ekonominius santykius yra, o abiejų valstybių verslas mato bendradarbiavimo interesą.“

Alytuje įvyko baigiamoji konferencija **„Konkurencingumo kėlimas PI – LT pasienyje per klasterizacijos paslaugų vystymą“**, kurioje dalyvavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto atstovai.

Konferencijos tikslas – pristatyti įgyvendinto projekto rezultatus, pasidalyti naujomis idėjomis, požūriais ir patirtimi kuriant naujus iššūkius. Konferencijoje dalyvavo ir pranešimą skaitė Dizaino katedros vedėjas doc. Jonas Jakaitis kartu su studentais Emilija Bendoriūte, Gerda Gerulaityte, Jurgiu Judženčiu, Karolina Narbutaite, Rusne Viktorija Bytautaite, pristatydami gaminių dizaino koncepcinius pasiūlymus.

Buvo diskutuojama apie ateities bendradarbiavimo ir partnerystę vizijas, pasiūlymus, daiktinės aplinkos objektų dizaino patrauklumo didinimo kontekste. Išskilmingo posėdžio metu buvo pasirašytas bendradarbiavimo susitarimas tarp Alytaus miesto savivaldybės, verslo ir mokslo institucijų Lietuvoje ir Lenkijoje atstovų. Susitarimo sutartį VGTU vardu pasirašė prorektorius prof. Alfredas Laurinavičius. Dar spalį J. Jakaitis ir lektorius Mindaugas Užkuraitis buvo pakviesti dalyvauti Lietuvos ir Lenkijos programos INTERREG V-A projekte „Konkurencingumo kėlimas PL – LT pasienyje per klasterizacijos paslaugų vystymą“. Projekto organizatorių – VšĮ Alytaus verslo uostas su Lenkijos partneriais organizuotos konferencijos metu suderinta dėl Dizaino katedros trečio kurso PGD-15 gr. studentų įtraukimo į projekto įgyvendinimo procesą.

Siekiant inovacijų plėtros, šiuolaikiniuose taikomojo dizaino objektuose jos yra vis plačiau taikomos. Integruojant į įvairias veiklos sritis: mokslą, verslą, socialinį, paslaugų sektorius, šiomis inovacijomis siekiama didesnės pridėtinės vertės ir jomis padidinti konkurencinį pranašumą. Suprantama, kad būtina papildomai skatinti vis platesnę dizaino sprendimų integraciją. Pramoninio dizaino studentams projekte buvo keliamas ypatingas uždavinys – parengti daiktinės aplinkos objekto dizaino koncepciją konkrečioje Alytaus m. teritorijoje su galimybe pagaminti prototipą M1:1 ir įgyvendinti, jį gaminant, masiniu būdu.

2017 12 09

Darbuotojų publikacijos įtrauktos į *Web of Science (Clarivate Analytics)*:

Ghorabae, M. K., Amiri, M., Zavadskas, E. K., Antucheviciene, J. A new hybrid fuzzy MCDM approach for evaluation of construction equipment with sustainability considerations ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING Volume: 18 Issue: 1 Pages: 32-49 Published: JAN 2018. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENGINEERING, CIVIL – Q1, ENGINEERING, MECHANICAL – Q2, MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY – Q2.

Kikutis, R., Stankunas, J., Rudinskas, D., Masiulionis, T. Adaptation of Dubins Paths for UAV Ground Obstacle Avoidance When Using a Low Cost On-Board GNSS Sensor SENSORS Volume: 17 Issue: 10 Article Number: 2223 Published: OCT 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: CHEMISTRY, ANALYTICAL – Q2, ELECTROCHEMISTRY – Q2, INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION – Q1.

Laima, S., Bytautaitė, J., Chmieliauskas, S., Fomin, D., Jasulaitis, A., Jukna, A., Mazeikiene, S., Stasiuniene, J. Critical Evaluation of Metallization in Electric Injury AMERICAN JOURNAL OF FORENSIC MEDICINE AND PATHOLOGY Volume: 38 Issue: 4 Pages: 333-335 Published: DEC 2017.

Linkel, A., Raudonyte, I., Shippen, J., May, B., Daunoraviciene, K., Sawicki, A., Griskevicius, J. Intrapersonal and interpersonal evaluation of upper extremity kinematics TECHNOLOGY AND HEALTH CARE Volume: 25 Issue: 5 Pages: 939-948 Published: 2017.

Mardani, A., Streimikiene, D., Zavadskas, E. K., Cavallaro, F., Nilashi, M., Jusoh, A., Zare, H. Application of Structural Equation Modeling (SEM) to Solve Environmental Sustainability Problems: A Comprehensive Review and Meta-Analysis SUSTAINABILITY Volume: 9 Issue: 10 Article Number: 1814 Published: OCT 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: ENVIRONMENTAL SCIENCES – Q3, ENVIRONMENTAL STUDIES – Q2, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3, GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY – Q3.

Pundiene, I., Pranckeviciene, J., Kligys, M. Effect of a Mixture of Different Types of Deflocculants on the Structure and Properties of Cement Rock and Castable Refractories GLASS AND CERAMICS Volume: 74 Issue: 7-8 Pages: 295-301 Published: NOV 2017.

Stevic, Z., Pamucar, D., Zavadskas, E. K., Cirovic, G., Prentkovskis, O. The Selection of Wagons for the Internal Transport of a Logistics Company: A Novel Approach Based on Rough BWM and Rough SAW Methods SYMMETRY-BASEL Volume: 9 Issue: 11 Article Number: 264 Published: NOV 2017. ŽURNALO KATEGORIJOS: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – Q2.

Uspuriene, A., Sakalauskas, L., Dumskis, V. Financial Resource Allocation in Higher Education INFORMATICS IN EDUCATION Volume: 16 Issue: 2 Pages: 289-300 Published: 2017.

VGТУ tautinių šokių ansamblis „Vingis“ (meno vadovė R. M. Zaleckaitė) paminėjo choreografo Ričardo Tamučio 90-metį. Koncertas „Rasotas Nemuno vingis“ vyko VGТУ Centrinė rūmų Didžiojoje auloje.

Koncerte taip pat dalyvavo Lietuvos sporto universiteto tautinių šokių ansamblis „Rasa“ ir Kauno technologijos universiteto dainų ir šokių ansamblis „Nemunas“. R. Tamutis buvo visų šių trijų tautinių šokių ansamblių vadovas. R. Tamutis sukūrė per 200 šokių bei ratelių, yra vadinamas produktyviausiu choreografu Lietuvoje.

Koncertas
choreografo
Ričardo Tamučio
90-mečiui
paminėti.
Prorektorius
R. Kliukas sveikina
tautinių šokių
ansamblio „Vingis“
meno vadovę
R. M. Zaleckaitę ►



Koncertas choreografo
Ričardo Tamučio
90-mečiui paminėti ►





Šventės choreografo Ričardo Tamučio 90-mečiui paminėti dalyviai ▲



Šventės choreografo Ričardo Tamučio 90-mečiui paminėti dalyviai. Centre – VGTU tautinių šokių ansamblio „Vingis“ meno vadovė R. M. Zaleckaitė ▲

2017 12 10

VGTU naujienų portalas rašė:

„Vilniaus Gedimino technikos universitetas, siekdamas realizuoti prioritetinius tikslus studijų, mokslo ir inovacijų, infrastruktūros vystymo srityse, sukūrė ir plėtoja kokybės vadybos sistemą (KVS), apimančią visus universiteto veiklos procesus, atitinkančią tarptautinio standarto ISO 9001 reikalavimus bei Europos aukštojo mokslo erdvės studijų kokybės užtikrinimo nuostatas. Tai dar labiau sustiprina VGTU poziciją suinteresuotųjų šalių – studentų, partnerių, darbuotojų – atžvilgiu. Kokybės vadybos sistemos skirtos organizacijų procesų nuolatiniam gerinimui ir optimizavimui, taip pat veiklų planavimui ir stebėsenai.

Tarptautinio aukštojo mokslo kokybės užtikrinimo agentūrų tinklo prezidentės Susannos Karakhanyan teigimu, aukštojo mokslo kokybės užtikrinimas vykdomas per akreditaciją, auditus, vertinimus ir patekimą į TOP 500 tarptautiniame universitetų reitinge. Prezidentė pasidalijo informacija apie 2017-12-01 vykusią tarptautinę konferenciją Vilniuje „Aukštojo mokslo kokybė ir aktualumas“. S. Karakhanyan akcentavo ir tai, kad kokybės užtikrinimas vykdomas per 3 pagrindines dimensijas: inovacijas, įsitraukimą ir poveikį. VGTU išpildo visas sąlygas

kokybei užtikrinti, siekia TOP 500 pozicijos (dabar VGTU QS *World University Rankings* tarptautiniame reitinge užima 551–600 vietą ir yra antras geriausias universitetas Lietuvoje).

Universiteto KVS valdyti įdiegtas vidinis įrankis – QPR programinė įranga, skirta modeliuoti procesus ir matuoti jų efektyvumą, vykdyti veiklos stebėseną, siekiant nustatyti kokybės tikslų.

Kuo naudinga universitete įdiegta KVS?

1. Kokybės vadybos sistema skatina procesinį požiūrį, jis kuria vykdomų veiklų vertę, skatina nuolatinį procesų gerinimą, optimizavimą.
2. Orientacija į procesus skatina organizaciją gerinti veiklas.
3. KVS pagerina veiklos procesų ir jų rezultatų kokybę, didina klientų pasitenkinimą VGTU paslaugomis.
4. Darbuotojams KVS padeda aiškiai parodyti organizacijos veiklos procesus, jų eigą, tarpinius ir galutinius rezultatus, darbuotojų vaidmenis, ryšius tarp veiklų, procesų, padalinių.
5. Naujiems darbuotojams KVS padeda per optimalų laiką susipažinti su aktualiomis veiklomis per procesus.
6. KVS aiškiai atskiria atsakomybes, nes kiekvienai veiklai (procesui) yra priskirti atsakingi asmenys (šeimininkai), kurie prižiūri procesą ir jį gerina, o nustatyti matavimo rodikliai sudaro sąlygas vadovams objektyviai vertinti veiklos rezultatyvumą.
7. KVS vidinėje sistemoje procesai yra lydimi teisės aktų, ir darbuotojams labai pagreitina aktualių teisės aktų radimą.
8. KVS užtikrina nuolatinę procesų analizę ir nereikalingų funkcijų bei „niekieno“ atsakomybių šalinimą.
9. KVS skatina ir pagerina vidaus darbuotojų bendradarbiavimą ieškant geriausių sprendimų, teikiant gerinimo siūlymus ir gerinant veiklą, o tai kelia pasitenkinimą darbu.
10. KVS padeda stebėti ir analizuoti strateginio plano planines ir faktines reikšmes (procesų rodiklius), siekti užsibrėžtų tikslų ir planuoti ateities siekius.
11. KVS telkia bendruomenę diskutuoti apie VGTU ateitį ir siekti bendrų VGTU tikslų.

Universiteto ir jo padalinių (fakultetų) lygiu patogiu naudotis KVS papildomu privalumu, pvz., strateginių pasiektų rodiklių automatinio skaičiavimu, optimizuojant darbo laiką ir resursus ataskaitoms rengti.

KVS procesų modeliai, rodikliai ir teisės aktai VGTU darbuotojams pasiekiami per VGTU intraneto skiltį „Kokybės vadybos sistema“.

2017 12 11

LR kultūros ministerija 2017-ųjų metų **premią skyrė architektų kolektyvui „Studija 501“**, laimėjusiam Panevėžio Laisvės aikštės su prieigomis, autobusų stoties prieigų architektūrinių idėjų konkursą. Komandą sudaro 2017 m. Vilniaus Gedimino technikos universitete studijas baigę penki architektai: Austėja Balčiūnaitė, Ieva Bogušaitė, Martyna Kildaitė, Martynas Norvila ir Mindaugas Karanevskis.

Kultūros ministerijos *Metų debiuto* premija siekiama įvertinti jaunųjų menininkų nuopelnus Lietuvos kultūrai, paskatinti juos dar aktyvesnei kūrybinei raiškai. „Studija 501“ šiuo metu tęsia su Panevėžiu susijusį darbą – rengia Laisvės aikštės su prieigomis, autobusų stoties prieigų techninį projektą. Miesto savivaldybei jis turėtų būti pateiktas iki 2018 m. liepos pabaigos. Įgyvendinti projektą numatyta ES investicijų lėšomis.

2017 12 12

Senato posėdis

SVARSTYTA: Dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO SENATAS

NUTARIMAS

DĖL VALSTYBINIŲ UNIVERSITETŲ TINKLO OPTIMIZAVIMO PLANO ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ

2017 m. gruodžio 12 d. Nr. 101-1

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo Nr. XI-242 pakeitimo įstatymo 38 straipsnio 2 punkto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto 31.10 papunkčio, Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.97 straipsnio 3 punkto nuostatomis bei atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos Vyriausybės (toliau – Vyriausybė) 2017 m. lapkričio 22 d. nutarimą Nr. 947 „Dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių patvirtinimo“ (toliau – Nutarimas), Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senatas n u t a r i a:

Siūlyti Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybai priimti sprendimą dalyvauti valstybinių universitetų tinklo pertvarkoje, įgyvendinant Nutarimu patvirtinto Valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių 2.1.1 papunktį šiomis sąlygomis:

1. Mykolo Romerio universitetas reorganizuojamas jungimo būdu, jį prijungiant prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto, visas Mykolo Romerio universiteto teises ir pareigas perimant Vilniaus Gedimino technikos universitetui.
2. Prijungus Mykolo Romerio universitetą prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto pavadinimas nekeičiamas.
3. Užtikrinama technikos universiteto plėtra su stipriu socialinių mokslų segmentu suformuojant naujas tarpdisciplinines mokslo ir studijų proveržio kryptis.
4. Mykolo Romerio universiteto reorganizavimo metu ir vėliau Vyriausybė skatina ir skiria būtinus finansinius išteklius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklos tęstinumui bei mokslo ir studijų kokybės proveržiui.
5. Vyriausybė skiria būtinus finansinius išteklius Mykolo Romerio universiteto reorganizavimui, prijungiant jį prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto, finansuoti.
6. Reorganizavimo procedūros, Mykolo Romerio universitetą prijungiant prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto, baigiamos 2020 metais.

BNS spaudos centras rašė:

„Kaip internetas pakeitė paslaugų industriją, o socialinė medija – būdus, kaip dalijamės informacija ir bendraujame, taip skaitmeninė statyba arba statinio informacinio modeliavimo (BIM) technologija vis aktyviau keičia statybos procesus. Specialistai vienbalsiai sutinka – šis įrankis statybų industriją gali paversti viena inovatyviausių pramonės šakų.

Siekiant suteikti galimybę mokytis dar efektyviau naudoti ir pritaikyti geriausius skaitmeninės statybos sprendimus, Vilniaus Gedimino technikos universitete vykusios paskaitos metu universitetui buvo padovanota itin pažangi **Vokietijos statybų inovacijų bendrovės „RIB Software SE“ programinė įranga.**

Programinės įrangos „RIB iTWO“ trijų darbo vietų licencija buvo suteikta tarpininkaujant darnios NT plėtros ir statybos paslaugų bendrovei „YIT Kausta“ ir bus naudojama rengiant VGTU Statybos ir Aplinkos inžinerijos fakultetų studentus.

Nors dar 2016 m. buvo priimta ES direktyva, reikalaujanti, kad BIM būtų privalomai naudojama viešai finansuojamiems statybos objektams, šalies statybų rinkoje, ši technologija dar tik pradeda įsigalėti – trūksta ir dalies įmonių ryžto dirbti su naujais įrankiais, ir specialistų, kurie būtų kompetentingi jais naudotis.

Šios licencijos gavimas – ilga laikio „YIT Kausta“ ir VGTU bendradarbiavimo rezultatas, siekiant dalytis patirtimi ir parengti jaunuosius specialistus darbui pažangiausiose kompanijose, skatinti visos šalies statybos srities skaitmenizavimą.

„Su VGTU bendradarbiaujame ne vienerius metus. Tikime, kad tik dalydamiesi geriausiomis praktikomis ir patirtimi bei nuolat diskutuodami, galime prisidėti prie tvaraus, darnaus ir efektyvaus statybų sektoriaus augimo bei užtikrinti, kompetentingų specialistų paruošimą. „RIB iTWO“ – tai galinga 4D/5D BIM technologinė platforma, kurią naudojame ir savo įmonės veikloje. Džiaugiamės, kad ši programa bus įdiegta mokymo programose ir padės ruošti šiuolaikinius statinio informacinio modeliavimo, statybos inžinerijos, statybos technologijos bei valdymo specialistus“, – teigia Kęstutis Vanagas, bendrovės „YIT Kausta“ generalinis direktorius.

Šiuo metu VGTU veikia atskira skaitmeninės statybos magistro programa. Tačiau naujoji platforma bus integruojama ir į bakalauro studijų modulius. VGTU Statinių skaitinio ir informacinio modeliavimo technologijų centro direktorius doc. dr. Vladimiras Popovas pažymi, kad nors skirtingos skaitmeninės technologijos į mokymo procesą įtraukiamos nuolat, su „RIB iTWO“ platforma siejami dideli lūkesčiai.

„Nors projektavimo srityje įvairių priemonių pasirinkimas yra platus, naujoji programa leidžia vienoje sistemoje automatizuotai sujungti įvairius projektavimo ir statybų elementus. Magistro programoje bus rengiami specialistai, kurie mokės ja naudotis ir valdyti visą statybos procesą. Dabar šioje programoje studijuoja 21 studentas, tačiau planuojame, kad ateityje kasmet bus įtraukiama iki 100 ne tik statybos, bet ir aplinkos inžinerijos bei kitų sričių studentų. Programinės įrangos, įdiegimo ir mokymų vertė net akademinėi institucijai siekia per 30 tūkst. eurų, tad ši dovana mums labai reikšminga“, – pasakoja doc. dr. V. Popovas.

Pasak jo, universitete nuolat stengiamasi supažindinti su geriausiomis praktikomis ir priemonėmis, o „RIB iTWO“ yra viena tokių. Ši priemonė leidžia suvaldyti labai daug skirtingų statybos projektų aspektų, o ją įvaldę studentai ateityje galės lengvai prisitaikyti darbo rinkoje ir prisidėti prie naujos inžinierių kartos.

BIM technologija iš kitų išsiskiria savo integruotumu – atskiros projekto dalys sujungiamos į darnią visumą, o vientisas informacinis statinio modelis sujungia projektines dalis bei gyvavimo ciklus nuo projekto parengimo iki pastato priežiūros.

Doc. dr. Vladimiras Popovas pasakoja, kad VGTU programose naujoji platforma – dar ne naujųjų technologijų diegimo pabaiga.

„4D technologija prie jau įprasto 3D erdvinio projekto modelio leidžia įtraukti procesų trukmės skaičiavimus, o 5D matmuo – ir finansinius, ekonominis projekto aspektus. Tikimės, kad netrukus turėsime ir 6D pakopą, kuri leidžia valdyti pastato eksploatavimą jau po darbų baigimo bei rinkti duomenis“, – apibendrina doc. dr. V. Popovas [...]

2017 12 13

VG TU Elektronikos fakultete, Elektros inžinerijos katedroje, vyko didžiųjų elektros energetikos įmonių – „Litgrid“, „ESO“, „Aedilis“, „Siemens“, „Engineer“, „Schneider Electric“, „Biosela Groop“ padalinių vadovų ir įmonių direktorių susitikimas su *Elektros energetikos inžinerijos* ir *Automatikos* programų studentais.

Studentai susipažino su karjeros ir profesinės praktikos galimybėmis, diskutavo apie verslo ir studentų bendradarbiavimo galimybes bei jų integraciją į studijų procesą.

2017 12 14

Tarybos posėdis

Darbotvarkėje: LRV 2017 m. lapkričio 22 d. nutarimo Nr. 947 „Dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių patvirtinimo“ svarstymas

VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
TARYBA

NUTARIMAS

DĖL VALSTYBINIŲ UNIVERSITETŲ TINKLO OPTIMIZAVIMO PLANO ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ

2017 m. gruodžio 14 d. Nr. 4-1

Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymo Nr. XI-242 pakeitimo įstatymo 38 straipsnio 2 punkto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto statuto 31.10 papunkčio, Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.97 straipsnio 3 punkto nuostatomis, Lietuvos Respublikos Vyriausybės (toliau – Vyriausybė) 2017 m. lapkričio 22 d. nutarimu Nr. 947 „Dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių patvirtinimo“ (toliau – Nutarimas), Vilniaus Gedimino technikos universiteto Tarybos 2017 m. lapkričio 9 d. nutarimu Nr. 3-2 „Dėl Mykolo Romerio universiteto prijungimo prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto“ bei atsižvelgdama į Vilniaus Gedimino technikos universiteto Senato 2017 m. gruodžio 12 d. nutarimą Nr. 101-1 „Dėl valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių“ ir suprasdama, kad būtina didinti mokslo ir studijų potencialo sutelkimą Vilniaus mieste,

Vilniaus Gedimino technikos universiteto Taryba n u t a r i a:

Pritarti ir dalyvauti valstybinių universitetų tinklo pertvarkoje, įgyvendinant Nutarimu patvirtinto Valstybinių universitetų tinklo optimizavimo plano įgyvendinimo priemonių 2.1.1 papunktį šiomis sąlygomis:

1. Mykolo Romerio universitetas reorganizuojamas jį prijungiant prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto, visas Mykolo Romerio universiteto teises ir pareigas perimant Vilniaus Gedimino technikos universitetui.
2. Vilniaus Gedimino technikos universiteto valdymo organai iki jų kadencijų pabaigos nebus keičiami.
3. Prijungus Mykolo Romerio universitetą prie Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto pavadinimas nekeičiamas.
4. Užtikrinama Vilniaus Gedimino technikos universiteto, kaip technologijų universiteto su stipriu technologijų ir fizinių mokslų branduoliu ir stipriu socialinių mokslų segmentu, plėtra bei naujų tarpdisciplininių mokslo ir studijų proveržio krypčių suformavimas.
5. Mykolo Romerio universiteto prijungimo metu ir vėliau Vyriausybė skatina ir skiria būtinus valstybės biudžeto ir struktūrinių fondų finansinius išteklius Vilniaus Gedimino technikos universiteto veiklai tęsti bei mokslo ir studijų kokybės proveržiui.
6. Vyriausybė skiria Vilniaus Gedimino technikos universitetui būtinus valstybės biudžeto ir struktūrinių fondų finansinius išteklius darbuotojų, kurių darbo sutartys dėl prijungimo bus nutrauktos, išiešinėms išmokoms finansuoti.
7. Mykolo Romerio universiteto prijungimas baigiamas ne vėliau kaip 2020 metais.

Ryšių su visuomene skyriaus fotografas ir serijinių VGTU leidinių „Metai ir dienos“ nuotraukų autorius Aleksas Jaunius apdovanotas Darbo žvaigždės medaliu.
Kairėje – S. Leonavičius, dešinėje – A. Danilevičius ►



Vilniaus prekybos, pramonės ir amatų rūmai **Darbo žvaigždės medaliu apdovanojo VGTU Ryšių su visuomene skyriaus fotografa Aleksą JAUNIŲ.**

Medalis „Už nuopelnus Lietuvos ūkio gerovei“ įteiktas siekiant juo pagerbti ir pažymėti Lietuvos nusipelnčius profesijos lyderius, pripažįstant ir įvertinant jų ilgametį ir nepriekaištingą darbą, aukštus pasiekimus profesijos srityje, profesinę etiką, aukštus asmeninės atsakomybės reikalavimus, gebėjimą nuolat tobulinti kvalifikaciją ir žinias.

Vilniaus rotušėje **LR kultūros ministrė Liana Ruokytė-Jonsson iškilmingai įteikė 2017 metų Kultūros ministerijos premijas.**

„Nuoširdžiai sveikinu visus laureatus, šių žmonių darbai kuria mūsų kultūrinę aplinką, įkvepia didžiulius savo tautiečiais, ypač džiaugiuosi jaunųjų kūrėjų pasiekimais, žaviuosi jų talentu ir tikiu, kad jie sėkmingais tęs savo veiklą, garsins Lietuvos vardą, o labiausiai – džiugins mus“, – pažymėjo kultūros ministrė L. Ruokytė-Jonsson.

Kultūros ministerijos Metų debiuto premija apdovanota viešosios įstaigos „Studija 501“ jaunų ir ambicingų, ką tik Vilniaus Gedimino technikos universiteto studijas baigusių architektų komanda – architektai Austėja Balčiūnaitė, Ieva Bogušaitė, Mindaugas Karanevskis, Martyna Kildaitė ir Martynas Norvila. Jauniesiems architektams premija paskirta už plėtojamą aktyvią kūrybinę veiklą ir Panevėžio miesto Laisvės aikštės bei jos prieigų erdvės projektinį pasiūlymą, kuris miesto konkurse buvo įvertintas kaip geriausias projektas.

2017 12 17

Vilniaus Gedimino technikos universitetas kartu su TV laida „Mokslo sriuba“ ir astronomijos populiarinimo blogu „Konstanta 42“ paskelbė jau penktus metus organizuojamą tradicinį mokslo populiarinimo rašinių konkursą. Konkurso tikslas – populiarinti mokslą, skatinti mokslu besidominčius žmones populiariai pristatyti mokslo atradimus bei ugdyti jų gebėjimus tai daryti.

2017 12 18

VGTU senato posėdžių salėje **TITAS SAVICKAS gynė daktaro disertaciją „Verslo procesų prognozavimo ir imitavimo taikant sisteminių įvykių žurnalų analizės metodus tyrimas“** (informatikos inžinerija – 07T). Mokslinis vadovas prof. dr. Olegas VASILECAS (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, informatikos inžinerija – 07T).

VGТУ senato posėdžių salėje **ARVYDAS RIMKUS** gynė daktaro disertaciją „Strypinės armatūros išdėstymo įtaka betoninių elementų deformacijoms ir pleišėjimui“ (statybos inžinerija – O2T). Mokslinis vadovas dr. Viktor GRIBNIAK (Vilniaus Gedimino technikos universitetas, statybos inžinerija – O2T).

2017 12 19

Pasitinkant Lietuvai svarbią šventę – atkurtos valstybės 100-metį – Vilniaus Gedimino technikos universiteto studentai grafinio dizaino ir virtualios realybės dirbtuvių metu, dirbdami prie virtualaus Vilniaus projekto, pagrindiniu jo akcentu pasirinko Lietuvos didžiojo kunigaikščio Gedimino sapną ir jį perkėlė į virtualią realybę.

„Kadangi pagrindinis šių dirbtuvių objektas – virtualus Vilnius, buvo labai simboliška kaip pagrindinį akcentą pasirinkti Gedimino sapną, nuo kurio viskas prasidėjo. Juolab kad šis istorinis momentas mums reikšmingas ir dėl kitų priežasčių: VGТУ pavadintas didžiojo kunigaikščio vardu, o Gedimino sapno pagrindinis herojus – vilkas – šiemet tapo universiteto simboliu“, – pasakojo VGТУ „LinkMenų fabriko“ projektų vadovė Eglė Girdzijauskaitė. VGТУ kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ vyko šios dvi savaites trukusios Multimedijos ir kompiuterinio dizaino studentų dirbtuvės. Joms vadovavo profesionalus naujųjų medijų menininkas, architektas, Turino Albertinos menų akademijos (Italija) profesorius Franzas Fischnalleris. Jo padedami studentai sukūrė virtualiosios realybės aplinką, kuri nukelia į kunigaikščio Gedimino sapną.

„Virtualiojoje realybėje atsidūręs sapno dalyvis regį vaizdą, kai Vilniaus dar nebuvo, kai egzistavo tik dabartinės sostinės reljefas. Sapno motyvai atskleisti per animuotą vilkų gaują, kuri persekioja interaktyviai virtualiojoje realybėje vaikščiojantį žiūrovą. Galiausiai vilkai jį atveja iki Gedimino pilies, prie kurios priartėjus matomas didžiulis staugiantis geležinis vilkas, ant kurio atsispindi būsimo, t. y. dabartinio, Vilniaus vaizdai“, – pasakojo F. Fischnalleris. Anot jo, taip pat virtualiojoje aplinkoje galima aplankyti keletą 3D urbanistiniu skeneriu nuskenuotų Vilniaus vietų.

„Labai džiaugiamės, kad bendromis VGТУ, Švietimo mainų paramos fondo, agentūros „Gluk Media“ ir VGТУ „LinkMenų fabriko“ pastangomis dar kartą pavyko praturtinti multimedijos studijas pasaulinio lygio profesionalo kursu. Tai labai praplėtė dalyvavusių studentų suvokimą apie kūrybinių darbų virtuvę, virtualiojo projekto gimimą, komandinį darbą. Tai buvo tarsi gaivaus oro gurkšnis ne tik studentams, bet ir visiems, bendravusiems su šiuo nuostabių žmogumi“, – sakė studentų kuratorė, VGТУ Grafinių sistemų katedros lektorė Rytė Žiūrienė.

2017 12 20

Išleistas naujas žurnalo „Sapere Aude“ numeris. Žurnalo pratarmėje žurnalo vyriausioji redaktorė Eglė Kiriliauskaitė rašė:

„Ką atneš 2018-ieji? Matyt, ši mintis, artėjant Geltonojo šuns metams, kirba kiekvieno galvoje. Šalia naujų džiaugsmų, netikėtų atradimų mūsų visų neabejotinai laukia ir nauji darbai bei iššūkiai. Labai tikėtina, kad jie palies ne tik mūsų asmeninį gyvenimą, bet ir bus susiję su organizacijos ar įmonės, o gal net visos šalies žengimu į priekį. Ketvirtoji pramonės revoliucija, skaitmeninimas, inovatyvūs sprendimai, universitetų tinklo optimizacija ir mokslo bendradarbiavimas su verslu – šios kartinės temos tapo svarbiausios ir naujajame „Sapere Aude“ numeryje. Jis visus skaitytojus, parsisiuntusius nurodytą mobiliąją programėlę, pasitiks viršelyje paslėptu muzikiniu sveikinimu, taip sujungdamas gražias artėjančias šventes ir Vilniaus Gedimino technikos universitete plėtojamas technologijas bei inovacijas, kitaip tariant – technogeną.

„Nors žmonėms dar sunku suvokti, bet mes jau esame pačiame įvykių sūkuryje. Ateityje pokyčiai bus dar sunkiau nuspėjami – juos ribos tik mūsų fantazija. Viskas taps įmanoma“, – neabejoja vienas iš žurnalo herojų – Lietuvos pramonininkų konfederacijos prezidentas ir VGТУ alumnas Robertas Dargis. Jam pagrindiniame žurnalo straipsnyje pritaria ir VGТУ rektorius Alfonsas Daniūnas, pažymėdamas, kad ketvirtoji pramonės revoliucija iš pradžių suponuoja pačią pramonę, tačiau vėliau apima ir visas sritis – tarp jų ir mokslą bei studijas, kurios yra svarbiausios universiteto veiklos. „Siekiamo, kad informacinės technologijos taptų reikšmingos ne tik kaip mokymosi proceso priemonė, bet kad ir studentas būtų parengtas ateities rinkai. Juk visas verslas, pramonė perėjo prie naujųjų technologijų, tad mūsų studentai turi jas ne tik suprasti, įvaldyti, bet ir būti priekyje“, – teigia VGТУ rektorius. Ir panašu, kad tokią viziją puikiai sekasi paversti realybe: šiame „Sapere Aude“ numeryje rasite ne vieno absolvento sėkmės istoriją, galėsite susipažinti su VGТУ mokslininkų bei studentų kurtais išradimais ir suprasti, koks svarus universiteto indėlis į čia gimstančias inovacijas ir pirmuosius karjeros žingsnius.“

2017 12 21

Šventiniai VGTU rektoriaus sveikinimai:

Mielieji,

jau netrukus pasitiksime Lietuvai ypatingus metus – minėsime Valstybės atkūrimo šimtmetį, prisiminsime svarbiausius įvykius ir iškiliausias asmenybes, kurių protams ir talentams susivienijus buvo statoma atkurta Lietuva.

Tegul per šimtmetį nuveikti darbai įkvepia ir mus visus augti, tobulėti, kelti sau didelius tikslus bei drąsiai žvelgti į ateitį. Minėdami gražiausias žiemos šventes ir pasitikdami 2018-uosius, visi dar labiau susivienykime – tik drauge, tik susitelkus gimsta genialios idėjos bei išmintingi sprendimai, vedantys reikšmingų pasiekimų link.

Nuoširdžiai

Rektorius Alfonsas Daniūnas

2017 12 22

BNS spaudos centras rašė:

„Nuo to, su kokiomis turimomis žiniomis bei įgūdžiais į universitetą ateina būsimas studentas, iš dalies priklauso ir aukštojo mokslo kokybė bei tai, ką studentas gebės pasiimti iš universiteto – neabejoja Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas. Taigi, pasak jo, tinkamas stojamasis balas – viena iš būtinų priemonių, siekiant patobulinti aukštojo mokslo sistemą.

„Užtikrinti aukštą studijų kokybę ir ją nuolat gerinti yra vienas svarbiausių universiteto uždavinių. Studijų kokybė labai priklauso nuo to, kokį bagažą atsineša studentas. Vienas iš kriterijų, kuris parodo, kaip jis pasirengęs studijoms, yra stojamasis balas. VGTU stojamąjį balą laiko itin svarbiu studijų kokybės užtikrinimo rodikliu. Sutelkiant dėmesį į tolimesnį kokybės užtikrinimą bei gerinimą, 2018 m. stojant į valstybės finansuojamas vietas, balas turėtų būti 4 – tai yra pakankamas slenkstis, leisiantis užtikrinti mokslo kokybę“, – sako VGTU rektorius.

Pasak A. Daniūno, didinant stojamąjį balą į aukštąsias mokyklas ir taip siekiant geresnės studijų kokybės, labai svarbu dėti pastangų, kad kuo daugiau moksleivių turėtų visas galimybes jį pasiekti. Didelis dėmesys moksleivių ugdymui, regioninio vidurinio mokslo stiprinimas ir vaikų dominimas technologijų sritimi – tai raktas į tvarią šalies ateitį.

„Norėdami gerinti švietimo kokybę, turime pasistengti, kad dar daugiau moksleivių turėtų visas galimybes pasiekti kuo geresnius vidurinio mokslo rezultatus ir toliau gilinti savo žinias aukštosiose mokyklose. Kitaip tariant, turime ne tik didinti stojamąjį balą, bet ir dėti pastangų, kad kuo daugiau moksleivių jį sugebėtų pasiekti. Suprasdami, kad mūsų, kaip universiteto, misija – prisidėti prie šalies gerovės, imamės veiksmų, siekdami vaikus dominti mokslu tiek sostinėje, tiek mažesniuose miesteliuose. Kryptingą ugdymą reikia pradėti nuo jaunų dienų, ir, nepaisant gyvenamosios vietovės, visiems moksleiviams suteikti lygias galimybes įgyti kokybišką išsilavinimą ir stiprinti jų motyvaciją mokytis aukštosiose mokyklose“, – sako VGTU rektorius.

A. Daniūnas pažymėjo, kad itin daug dėmesio reikėtų skirti regionams: Lietuvos aukštųjų mokyklų asociacijos bendrajam priėmimui organizuoti (LAMA BPO) duomenimis, 2017 m. stojančiųjų Vilniaus mokyklų absolventų vidutinis balas buvo gerokai aukštesnis už mažesniųjų miestų.

Kaip vieną iš situaciją keičiančių universiteto iniciatyvų, **VGTU rektorius nurodė visoje Lietuvoje įsteigtas net 24 VGTU klases**, kurių pusė veikia ne sostinės mokyklose. Jų rasite ne tik Panevėžyje ar Utenoje, bet ir Kėdainiuose, Kupiškyje, Anykščiuose, Prienuose, Jurbarko. VGTU klasėse gilinamos mokinių tikslųjų ir gamtos mokslų žinios, padedama pasirengti technologinių ir fizinių mokslų kryptių studijoms, mokiniams suteikiama galimybė naudotis VGTU mokymo baze, laboratorijomis ir jų įranga. Siekiama, kad VGTU klasės mokykloje skatintų mokinius ateityje rinktis studijuoti technologinius bei fizinius mokslus, geriau pažinti studijų procesą ir galimybes universitete.

Kita svarbi technologijos mokslų ir su jais susietų kitų mokslų populiarinimo iniciatyva – techninės kūrybos užsiėmimai „Ateities inžinerija“. Jais siekiama su šiuolaikinėmis technologijomis ir technine kūryba supažindinti visus Lietuvos mokinius, suteikti mokytojams metodinės medžiagos, galinčios veiksmingai papildyti esamas ugdymo formas. Šiuo metu VGTU siūlo 8 šiuolaikinių technologijų akredituotas programas – nuo programėlių mobiliesiems telefonams iki robotų kūrimo. Taip pat sukurta „Ateities inžinerijos“ nuotolinio ugdymo platforma, kuri nuotoliniu būdu suteikia dalykinę ir metodinę medžiagą, IT įrankius ir konsultacijas, mokiniams padeda atlikti savarankiškus darbus ar tiesiog patobulėti plačioje šiuolaikinių technologijų srityje, o mokytojams – pajavairinti savo dėstomo dalyko pamokas.

A. Daniūno teigimu, šiame robotizacijos ir automatizacijos amžiuje jau neabejojama, kad būtent platus technologijų srities išsilavinimas gali garantuoti sėkmingą ateitį, todėl mokinių domėjimasis šia sritimi turi tiesioginį ryšį tiek su individų karjeros sėkme, tiek su visos valstybės pažanga.“

2017 12 23

Vilniaus Gedimino technikos universiteto „LinkMenų fabrikas“ ir partneriai sukūrė mažiausią pasaulyje nanoprakartėlę, kuri jau pateikta Gineso pasaulio rekordų knygai. Trečdalis milimetro dydžio kompozicija yra tiksliai Vilniaus Katedros aikštėje įsikūrusios prakartėlės kopija: visos figūros yra sumažintos 10 000 kartų.

Nanoprakartėlė Romoje LR Prezidentės Dalios Grybauskaitės vardu buvo įteikta popiežiui, o visi norintys galėjo ją apžiūrėti Vilniaus savivaldybėje arba VGTU „LinkMenų fabrike“.

„Artėjant svarbiausioms metų šventėms, siunčiame žinią pasauliui apie Lietuvos mokslo ir verslo potencialą aukštųjų technologijų srityje. Esame ne tik puikiai įvaldę naujausias technologijas, bet ir gebame jas naudoti kūrybiškai, suteikdami naują raišką kelis amžius skaičiuojančiai tradicijai, derindami kultūrinius ir intelektualius žmonijos pasiekimus. Svarbu, kad prie tokių kompleksinių ir tarpdisciplininių projektų kartu su mokslininkais, verslo įmonėmis bei viešaisiais partneriais turi galimybę dirbti ir VGTU studentai“, – sakė Eglė Girdzijauskaitė, VGTU kūrybiškumo ir inovacijų centro „LinkMenų fabrikas“ direktoriaus pavaduotoja.

Nanoprakartėlės idėjos įgyvendinimas truko tris mėnesius, prie jos dirbo 30 žmonių komanda: VGTU studentai ir mokslininkai, VU Lazerinių tyrimų centro ir UAB „Femtika“ tyrėjai bei 3D technologijų įmonė UAB „Idėja 3D“. Pirmiausia buvo nuskenuotos visos 15 Vilniaus Katedros aikštės prakartėlės figūros: Šventoji Šeima, ją sveikinantys Trys karaliai, piemenėliai ir tvarto gyvulėliai. Vėliau buvo kuriamas ir tobulinamas prakartėlės 3D modelis, visos figūros sumažintos iki žmogaus akiai nebeskiriamų nanodydžių ir atspausdintos pasitelkus 3D lazerinio nanospausdinimo technologijas. Nanoprakartėlės dydis – vos 300 mikrometrų (0,3 mm). Visa prakartėlė lengvai tilptų ant blakstienos galo, o mažiausia atspausdinta kūdikėlio Jėzaus figūra yra mažesnė už žmogaus ląstelę.

Pasak Vilniaus mero Remigijaus Šimašiaus, Lietuva yra viena lazerių technologijų lyderių pasaulyje, o Vilniaus miesto universitetai yra pasaulinių talentų kalvės, praturtinantys ir garsinantys miestą.

„Vilniaus mokslininkų pasiekimai vėl stebina pasaulį. Šis projektas tik dar kartą įrodo, kad turime daugybę talentų Vilniuje, geriau nei bet kas kitas pristatančių mūsų miestą kaip ateities aukštųjų technologijų centrą“, – džiaugėsi Vilniaus miesto meras.

Iš viso pagamintos penkios nanoprakartėlės kopijos. Vieną iš jų Prezidentė Dalia Grybauskaitė įteikė Popiežiui Pranciškui. Antroji prakartėlė liks Lietuvos Respublikos prezidentūroje Vilniuje, trečioji – Vilniaus arkivyskupijos kurijoje. Kitos nanoprakartėlės kopijos bus eksponuojamos VGTU kūrybiškumo ir inovacijų centre „LinkMenų fabrikas“ ir Vilniaus miesto savivaldybėje. Čia jas išvysti galės kiekvienas norintis. Projekto organizaciniai partneriai: Vilniaus arkivyskupijos kurija, „Go Vilnius“, „Investuok Lietuvoje“. Idėją globoja Lietuvos Respublikos prezidentūra.

2017 12 28

VGTU Architektūros fakulteto profesorius dr. Almantas Samalavičius, kaip pagrindinis kviestinis pranešėjas, dalyvavo Irano Islamo Respublikos, Kašano universitete vykusioje tarptautinėje konferencijoje „Architektūra ir matematika“. Šiame tarptautiniame mokslo renginyje **A. Samalavičius skaitė pranešimą „Matematika, architektūra ir miestas: prarastas ryšys“**, skirtą matematikos, architektūros ir urbanistikos istoriniams saitams aptarti.

Pasibaigus konferencijai profesorius dalyvavo Kašano universiteto mokslo savaitės renginiuose, skaitė paskaitą apie Lietuvos baroko architektūros paveldą universiteto doktorantams ir magistrantams, taip pat dalyvavo Irano televizijos laidoje, kurioje buvo aptarta architektūros ir matematikos santykiams skirtos konferencijos prasmė ir reikšmė. VGTU profesorius kartu su Kašano universiteto rektoriumi prof. Abbasu Zeeratu įteikė apdovanojimus 2017 m. mokslinėje veikloje pasižymėjusiems Kašano universiteto doktorantams. Vizito metu buvo aptartos ir tolesnio mokslinio bendradarbiavimo perspektyvos, o VGTU profesorius buvo pakviestas dalyvauti dviejų Irane leidžiamų tarptautinių mokslo žurnalų redkolegijų darbe.

Pagal mokslo ir studijų pasiekimus Kašano universitetas patenka į pirmąjį dešimtuką tarp daugiau nei šimto valstybinių Irano universitetų ir užima ketvirtą vietą fundamentinių mokslų srityje.

2017 12 29

Žengiant į 2018-uosius, pats metas peržvelgti praėjusius dvylika mėnesių, pasidžiaugti nuveiktais darbais, išskirti pagrindinius įvykius universiteto gyvenime ir visoje Lietuvos švietimo sistemoje. Be abejo, svarbiausias šių metų procesas – Lietuvos aukštojo mokslo reforma ir universitetų tinklo optimizacija. Apie visa tai – Vilniaus Gedimino technikos universiteto rektorius Alfonsas Daniūnas:

„VGTU – sėkmingi metai

Besibaigiantys 2017-ieji buvo svarbūs tiek kiekvienai aukštajai mokyklai atskirai, tiek visam Lietuvos aukštajam mokslui. Šalies ir kiekvienos aukštosios mokyklos bendrieji tikslai sutampa, tačiau kiekvienas universitetas turi savo prioritetus. Kalbant apie VGTU, mums, kaip ir visuomet, yra dvi svarbiausios veiklos: studijos ir mokslas. Jau prieš kurį laiką buvome priėmę sprendimą pertvarkyti studijų programas, kad studijos atitiktų ateities tendencijas. Siekiame, kad informacinės technologijos taptų reikšmingos ne tik kaip mokymosi proceso priemonė, bet kad ir studentas būtų parengtas ateities rinkai. Juk visas verslas, pramonė perėjo prie naujų technologijų, tad mūsų studentai turi jas ne tik suprasti, įvaldyti, bet ir būti priekyje. Taigi galime pasidžiaugti, kad per pastaruosius metus pasirinkta studijų pertvarkymo ir tobulinimo kryptis sėkmingai įgyvendinta. Būtina paminėti ir tarptautinių studentų pritraukimą – džiugu, kad pagal paskutinius MOSTA paskelbtus duomenis šiemet pritraukėme daugiausia laipsnio siekiančių užsienio studentų Lietuvoje. Dabar iš visų VGTU studentų beveik 10 proc. yra užsieniečiai. Tarptautinė dimensija visada reikšminga ir kalbant apie mokslą. Per pastaruosius metus gerokai pagerinome savo rezultatus skelbdami tarptautines publikacijas. Labai svarbu ir toliau skelbti publikacijas tarptautiniuose geriausiuose savo srities leidiniuose. Organizaciniu požiūriu ir rezultatais mūsų universitetas 2017-aisiais sėkmingai teikė paraiškas tarptautiniams įvairių rūšių projektams ir gavo finansavimą. Žinoma, šalia studijų bei mokslo egzistuoja ir kiti svarbūs dalykai. Reikėtų išskirti sėkmingai veikiančią ir besiplečiančią VGTU „LinkMenų fabriką“: studentai patenkinti jo teikiamomis galimybėmis, formuojami glaudūs ryšiai su įvairiomis kūrybinėmis organizacijomis, industrijomis. Mums, kaip universitetui, labai svarbu ir tai, kad per šiuos metus užmezgėme dar daugiau tvirtų ryšių su verslo įmonėmis, mokslo ir valdžios institucijomis – tai yra būtina ėjimo pirmyn sąlyga, akceleruojanti tobulėjimą daugelyje svarbių sričių. Noriu pasidžiaugti ir vis vieningiau bendrų tikslų siekiančia universiteto bendruomene, vis gabesniais, ambicingesniais studentais ir kvalifikaciją keičiančiais darbuotojais.

Manau, kad universitetui 2017 metai buvo sėkmingi, tą parodo ir tarptautiniai reitingai. Tarptautiniame universitetų reitinge „2017–2018 QS World University Rankings“ VGTU patenka tarp 2,1 proc. geriausių pasaulio universitetų. Šių metų „QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia“ reitinge VGTU užima 41 vietą ir yra Lietuvos techninių universitetų lyderis. Džiugu, kad „QS World University Rankings by Subject 2017“, vertinančio aukštąsias mokyklas pagal skirtingas mokslo ir studijų kryptis, VGTU tapo vieninteliu Lietuvos universitetu, reitinguotu net pagal keturias kryptis. Statybos inžinerijos ir statinių konstrukcijų, architektūros ir urbanistikos kryptyse užimame 101–150 vietą pasaulyje. Taip pat esame reitinguoti verslo ir vadybos studijų kryptyje, kur užimame 201–250 vietą, o ekonomikos ir ekonometrijos kryptyse – 301–350 vietą tarp pasaulio universitetų. Šie pasiekimai – aukščiausi Lietuvoje.

Universitetų reforma ir optimizacija – kur link judame?

Pokyčiams Lietuvos aukštajame moksle daugiausia įtakos turėjo tai, kad nauja LR Vyriausybė ir Seimas vienu iš prioritetų pasirinko aukštojo mokslo reformą, kuri apima studijų kokybės gerinimo, mokslo potencialo koncentravimo, mokslo stiprinimo klausimus. Žinoma, natūraliai su tuo siejasi ir universitetų, kolegijų tinklo optimizavimas. Šiemet tai buvo labai svarbus momentas tiek Vyriausybei, tiek Seimui, tiek pačioms aukštosioms mokykloms, o pozicijos, įvairūs variantai per šiuos metus keitėsi ne kartą. Kodėl procesas nebuvo toks greitas? Reikia suprasti, kad reforma gali vykti vertikalčiai, kai sprendimus priima valstybinės institucijos, arba horizontaliai, kai sprendimus priima patys universitetai. Manau, kad nei vienas, nei kitas kraštutinumas nėra labai sėkmingas, reikia bendro sprendimo, sutarimo. Panašu, kad metų pabaigoje pagaliau mes artėjame prie jo priėmimo. Viena iš dabartinių alternatyvų – prie VGTU prijungiamas Mykolo Romerio universitetas (MRU). Prieš pradėdami apie tai kalbėti, reikėtų šiek tiek plačiau peržvelgti universitetų tinklo optimizavimą. Kaip žinote, Vilniuje, nekalbant apie specializuotas meno aukštąsias mokyklas, turėtų likti du universitetai: Vilniaus universitetas (VU) ir VGTU. Manau, kad tinklo optimizacija, siekiant palikti mažiau institucijų, yra teisinga – tai atitinka pasaulines tendencijas. Kitas svarbus faktorius – kad ir kaip būtų gaila,

Lietuvoje mažėja jaunimo, tad kartu ir būsimų universiteto studentų. Pagal planą iš keturiolikos aukštųjų mokyklų liktų devynios universitetinio lygmens mokyklos. Mano nuomone, tai – pakankamas skaičius.

Vilniuje lieka du universitetai – VU, klasikinis universitetas, ir VGTU, technologijų universitetas. Tai įprasta daugelio šalių sostinėse. Toks sprendimas logiškas ir žvelgiant į mūsų šalies vystymosi tendencijas. Pasaulyje vis labiau didėja megamiestų svarba, ir, nors dar negalime teigti, kad Vilnius taps tokiu miestu, tačiau jis yra didžiausias ir vienintelis natūraliai augantis mūsų šalyje. Pažiūrėkime į kitas šalis, sakykime, Suomijoje Helsinkis ir jo apylinkės tampa pagrindiniu traukos centru, o likę miestai vystosi lėčiau, panaši situacija ir kitose Skandinavijos šalyse. Girdisi nuomonių, kad, prisijungus MRU, mūsų universitetas gali panašėti į VU, bet galiu patikinti, kad taip tikrai neatsitiks. VGTU – universitetas su technologijos mokslų šerdimi ir integruotu stipriu socialinių mokslų bloku, orientuotu į visuomenės gerovę ir saugumą. VU – gilią klasikinio universiteto tradicijas turinti įvairiapusė aukštojo mokslo įstaiga. Technologijos mokslų universiteto struktūra yra kitokia nei klasikinio universiteto. Klasikinis universitetas yra labai stipriai nukreiptas į fundamentinius tyrimus, fizikos, chemijos mokslus. Nors to yra ir technologijos universitete, tačiau čia šalia egzistuoja stipri taikomoji veikla, nukreipta į šalies, jos visuomenės poreikius. VGTU daro tuos tyrimus ir rengia tuos specialistus, kurių reikia šalies ūkiui, Lietuvai. Dar sustiprinę šią veiklą, manau, galime stipriau prisidėti prie mūsų valstybės ėjimo į priekį. VGTU – stiprus technologijų universitetas, įsiliejus MRU, jis įgytų dar daugiau tarpkryptiškumo.

Įgyvendinant universitetų tinklo optimizavimo planą, būtina susitelkti į svarbiausius šio proceso tikslus – užtikrinti šalies socialinį ir ekonominį augimą, šalies tarptautinio konkurencingumo didinimą, akademinio ir mokslinio potencialo sutelkimą ir kokybės didinimą, tarpdisciplininių tyrimų, inovacijų bei tarptautiškumo plėtrą. VGTU orientuotas įgyvendinti šiuos valstybės poreikius.

Toliau stiprinsime technologijos ir socialinius mokslus. Pasaulyje jau nebėra tokių technikos universitetų, kuriuose būtų mokoma tik technologijų: šiais laikais visi mokslai yra susipynę, itin išaugusi tarpdiscipliniškumo svarba, tad požiūris laikytis vienos srities yra tiesiog atgyvenęs. Puikiai suvokiame, kad technologinius studijų dalykus integruodami su vadybos, teisės mokslais bei viešojo saugumo sprendimais ir išlaikydami technologijos mokslų pagrindą, sukursime būtent tą kokybę, kurios šiuo metu reikia šalies socialinei raidai ir konkurencingumui auginti.

Remiantis tarptautine technologijos universitetų valdymo patirtimi, aktualių studijų kryptį įsiliejimas į VGTU galėtų prisidėti prie dar didesnės technologijos ir socialinių mokslų potencialo sinergijos didinimo, išlaikant ir pabrėžiant stipriąją VGTU technologijos mokslų šerdį, o svarbiausia – tinkamai užtikrintų studentų, dėstytojų, mokslininkų ir šalies interesus. Pasaulio technologijos universitetai dažnai siūlo ir socialinius, netgi tam tikrus menų pakraipos mokslus. Sakykime, mūsų architektūros studijos – jose menas ir technologijos yra tiesiog neatsiejamos. Technologijos mokslai universitetuose taip pat derinami su sveikatos ir teisės sritimis – tai daroma apgalvotai, norint daugiau pasiekti naujose mokslo technologinio proveržio srityse, reaguojant į naujus pasaulio ekonomikų iššūkius, jungiant kryptis ir iš šio darinio gaunant teigiamų rezultatų, naujų atšakų. Kaip pavyzdį galėčiau paminėti Sidnėjaus technologijos universitetą, patenkančią tarp 200 geriausių pasaulio universitetų ir pripažintą geriausiu jaunu universitetu Australijoje. Šis universitetas turi ne tik inžinerijos, bet ir menų, dizaino, sveikatos, verslo, teisės fakultetus. Tiesą sakant, nereikia net taip toli keliauti – puikiai vertinamas Budapešto technologijos ir ekonomikos universitetas ne tik savo pavadinimu, bet ir siūlomomis programomis puikiai sugeba sujungti technologijos bei socialinius mokslus. Ir tai tik pora iš daugelio kitų panašios struktūros technologijos universitetų.

Dabar dažnai girdime apie ketvirtąją pramonės revoliuciją. Ji iš pradžių suponuoja tiesiog pramonę, tačiau vėliau apima ir visas gyvenimo sritis. Lietuvai, kaip ir kitoms Europos ir pasaulio valstybėms, susiduriant su naujais migracijos, kibernetinio saugumo, valstybės sienos apsaugos, viešosios tvarkos užtikrinimo iššūkiais, ypač reikalinga šių sričių ir technologijos mokslų dermė, užtikrinant visuomenės saugumą bei įveikiant atotrūkį tarp technologijų raidos ir visuomenės pasirengimo priimti atsirandančius iššūkius. Reikia pasakyti, kad mes išspręstume ir kitą problemą: dabar Vilniuje veikia trys socialinių mokslų centrai, o, likus tik dviem, padidėtų socialinių mokslų koncentracija, sumažėtų studijų programų dubliavimasis. Kita vertus, noriu priminti ir kitą svarbų dalyką – konkurenciją. Kartais manoma, kad vienos srities atstovus užtektų rengti viename universitete, tačiau tai nėra geras požiūris. Ir, nors visuomet lygiuojamės į geriausius pasaulio universitetus, ne mažiau svarbi yra konkurencija šalies mastu. Tarkime, VGTU ir Kauno technologijos universitetas (KTU): mes stengiamės konkuruoti gerąja prasme, ir nežinau, ar būtume pasiekę tokių rezultatų, jei neturėtume konkurento. Manau, kad

tą patį galėtų pasakyti ir KTU. Taigi ir kitoms sritims, tokioms kaip teisė, palanku turėti dvi aukštasias mokyklas, išlaikant konkurenciją, galimybę pasilyginti. Ne veltui Lietuvos teisininkų bendruomenė vieningai pasisako už būtinumą išsaugoti dvi teisės mokyklas, tokiu būdu išvengiant teisės specialistų rengimo monopolizavimo.

Kalbant apie VGTU ir MRU jungimosi galimybę, reikia vadovautis posakiu, kad vienas plius vienas būtų ne du, bet trys. Kitaip tariant, šio proceso pasekmė turi būti tam tikrų naujų dalykų atsiradimas. Manau, kad MRU studijų programų, kryptių ir mokslo integracija į VGTU leistų pasiekti norimą sinerginį efektą, didintų kokybę ir atitiktų ne tik šalies, regiono, bet ir Europos poreikius, kuriant naują technologinę ateitį.

Vykstančių permainų kontekste, mūsų universiteto bendruomenei norėčiau linkėti, kad 2018-ieji būtų stabilūs ir atneštų daug vertingų patirčių. Svarbiausia turėti aiškius tikslus, nesiblaškyti ir siekti to, kas užsibrėžta. Kitaip tariant, išlaikyti stabilumą ir savas vertybes, kryptis, kartu būnant atviriems naujovėms. Juk visi mes gyvename pašėlusiu tempu, tokiu pat ritmu sukasi ir aukštasis mokslas. Mokslininkams palinkiu, kad ateinantys metai būtų gausūs kūrybinių idėjų, jas sėkmingai realizuoti projektuose, publikacijose, o studentams – kad studijos VGTU pateisintų ir net viršytų lūkesčius, kad jie pasiimtų tai, ko jiems reikia ir kas bus itin naudinga ateityje. O mes dar daugiau dirbsime ir stengsimės, kad visi procesai būtų dar efektyvesni ir tobulesni.“



Leidinio „Metai ir dienos 2017“ nuotraukų autorius A. Jaunius ▲

LEIDINIO „METAI IR DIENOS 2017“ INFORMACIJOS ŠALTINIAI

LR Seimas, LR Vyriausybė, Lietuvos mokslų akademija, Lietuvos mokslo tarybos, LR švietimo ir mokslo ministerija, VGTU rektoriaus įsakymai, VGTU senato ir tarybos nutarimai, VGTU naujienų portalas, VGTU fakultetai, VGTU Mokslo direkcija, VGTU Užsienio ryšių direkcija, VGTU Studijų direkcija, VGTU biblioteka, VGTU žurnalas „Sapere Aude“, Lietuvos žiniasklaida.

METAI IR DIENOS. VGTU 2017 m.

Sudarytoja *Regina Keliotienė*
Nuotraukų autorius *Aleksas Jaunius*

Maketuotoja *Audronė Gurklienė*
Viršelio dizaineris *Rokas Gelažius*

Apimtis 29,0 sp. l.
El. versija pagal leidinio identifikatorių <https://doi.org/10.20334/2018-026-P>
Vilniaus Gedimino technikos universiteto
leidykla „Technika“, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius
<http://leidykla.vgtu.lt>
Spausdino BĮ UAB „Baltijos kopija“, Kareivių g. 13B, 09109 Vilnius